









13. gbr 1739.









JOHANNIS BROEN, Med. Doct.

Et in ACAD. LUGD. BAT. Prælectoris Publici

ANIMADVERSIONES

MEDICÆ,

THEORETICO-PRACTICÆ

IN

HENRICI REGII

PRAXIN MEDICAM,

QUIBUS

EDITIO PRIOR,

OBSERVATIONUM,

Magni Viri

D. THEODORI CRAANEN,

*Olim Phil. & Med. Doct. ejusdemque Facultatis utriusque & Matheſeos in  
ACAD. TEUTOPOL. NEOMAG. & LUGD. BAT. AV. Professoris,  
SEREN. ELECT. BRANDEBURG. Conſiliarii Aulici & Archiatri,  
ut & ACAD. TEUTOPOLIT. Curatoris, &c. emendatur, & repurgatur.*

PARS I.

Accessit Tractatus ejusdem D. THEODORI CRAANEN

DE FACULTATIBUS MEDICAMENTORUM.



NEAPOLI, Ex Typographia Felicis Mosca MDCCXXI.

*Superiorum facultate.*

---

EXPENSIS BERNARDINI GESSARI.



# FRANCISCUS BACO.

Nov. Organ. Aph. LVI.

**R** *Eperiuntur ingenia, alia in admirationem Antiquitatis, alia in amorem & amplexum novitatis effusa; pauca verò ejus temperamenti sunt, ut modum tenere possint; quin, aut, quæ rectè posita sunt ab Antiquis, convellant, aut ea contemnant, quæ rectè afferuntur à Novis. Hoc vero, magnò Scientiarum & Philosophiæ detrimento fit: quum studia potiùs sunt Antiquitatis & Novitatis, quam judicia: Veritas autem, non à felicitate temporis alicujus, quæ res varia est, sed à lumine naturæ & Experientiæ, quod æternum est, petenda est.*

---

*Reimprimatur. Neap. 26. Junii 1721.*

ONUPHRIUS EPISC. CASTELLAN. VIC. GEN.

D. P. M. Giptius Can. Dep.

---

*Reimprimatur, verum in publicatione servetur Regia Pragmatica.  
Neap. die 2. mensis Martii 1720.*

ARGENTO REG. ET PRÆS.

Pescarinus.



D. D.

JANUARIO,

ET

NICOLA O

TUTELARIBUS.



Ræclara satis, Cælites magni,  
satisque admiranda fuit ve-  
stra utriusque virtus in are-  
na ; Utrique enim præstan-  
tissimum Victoris nomen vel  
adhuc viventes adepti estis,  
alter nimirum in amphithea-  
tro Lybicas feras vincendo , alter verò in  
Nicæna synodo Arrianæ hæresis monstra  
profligando . Utrique pariter post obitum  
triumphales glorias perenni prodigio ad Po-  
steros transmisistis, alter sanguinis, qui pa-  
triæ amore, ac præsidio jugiter colliquefcit;  
nectaris alter , quod mirum sanè libamen-  
tum



tum inexhaustâ piis ubertate promanat. Idcirco non, ut vestras hic recenserem laudes, perstrinxi calamum, ( iis enim recolendis tanto latior mihi patere deberet area, quantus est Orbis ) sed ut vobis, quos faustissimos semper sum expertus, aliquod pro innumerabilibus in me beneficiis votum persolverem. Humanum tamen morem tenui, parva pro magnis rependens. At vos, Cælicolæ Proceres, per exiguum munusculum alacri manu oblatum eò minus respuitis, quò puriori obsequio, ac humiliori animo, quod debebam, præsto. Interea vos oro, atque obtestor, ut quemadmodum ceteris, ita hisce meis typographicis impensis opem Cælitus feratis, qua fretus id opus recudendum solerter curavi. Adeste igitur, adeste, & favete, ut vestigiis quoque vestris insistens, beatam, sempiternamque vitam aliquando consequar, ad quam tantopere aspiro.

*Addictissimus famulus*  
Bernardinus Gessari.



# BENIVOLO LECTORI

S. D.

JOHANNES BROEN.



Rodiit, adhinc quinquennium, Liber, sub titulo Observationum D. THEODORI CRAANEN, &c. IN HENRICI REGII PRAXIN MEDICAM, erroribus & vitiis, à capite ad calcem, refertissimus, quem adeoque Magnus ille p. m. Vir, & consummatae doctrinae Princeps, nunquam ut suum agnovit, nec agnoscere potuisset, si ipsi, Divinâ gratiâ, longioris vitæ usurâ frui licuisset. Hujus autem Discipulum, cum me olim fuisse, & lubens & gratus agnoscam, opus illud, precibus Bibliopolarum permotus, recolligere coepi & ita emendare, ut vix centesimam editionis prioris servaverim animadversionum partem. Non ergò putes, mî Lector, Librum hunc, esse Viri illius celeberrimi, operis apographum, sed credas meum esse ad mentem ejus, quantum possibile, accomodatum. Quod expressè hic in frontispicio libri monere volui, ne forte errores nostri, Viri illius incomparabilis nomini immeritò imputentur. Quoad cætera, mî Lector, benevolum tuum precamur judicium, difficillimum enim est (ut verè loquitur *Des-Cartes*) de alienis scriptis judicare, & utilia ex iis desumere, relictis inutilibus: veritates in libris hic atque illic sparsæ, sæpè tam inconnexæ sunt, & ab invicem independentes, ut plus ingenii & industriæ requiri putarem, ad illas in corpus unum, concinnâ proportionem & ordine, juxta consilium Authoris, componendas, quàm ad tale corpus, propria arte fabricandum. Vale & fave.



IN:



# INDEX CAPITUM, ET MEDICATIONUM

## LIBER PRIMUS.

De medendis capitis morbis .

I. <b>M</b> edicatio fœminæ Cephalalgia ex causa calida laborantis.	pag. 1
II. <b>M</b> edicatio fœminæ Dolore capitis ex causa frigida laborantis.	12
III. Medicatio viri Veterinosi, sive lethargo laborantis.	19
IV. Medicatio viri Apoplexia correpti.	29
V. Medicatio viri Nimia vigilia fatigati.	41
VI. Medicatio viri Catalepsi laborantis.	46
VII. Medicatio mulieris Ex hemiplegia paralyticæ.	62
VIII. Medicatio viri Spasmo brachiorum, & crurum affecti.	71
IX. Medicatio virginis A mensium suppressione epilepticæ.	79
X. Medicatio juvenculæ Somnambulonis.	91
XI. Medicatio viri Incubo divexati.	97
XII. Medicatio senis Vertiginosi.	103
XIII. Medicatio infantis Hydrocephali.	110
XIV. Medicatio viri Melancholici.	116
XV. Medicatio juvenis Maniaci.	124
XVI. Medicatio viri Phrenitici.	133
XVII. Medicatio adolescentis A rabidi canis morsu hydropobi.	142
XVIII. Medicatio adolescentis Comate vigili laborantis.	149
XIX. Medicatio juvenis Auris dolore laborantis.	133
XX. Medicatio viri Surditate, tinnitu aurium, & gravitate auditus laborantis.	158
XXI. Medicatio juvenis Hæmorrhagia narium laborantis.	164
XXII. Medicatio viri Polypo laborantis.	167
XXIII. Medicatio viri Ozæna laborantis.	172
XXIV. Medicatio viri Ophthalmiâ laborantis.	176
XXV. Medicatio viri Cataracta confirmata, & incipiente laborantis.	181
XXVI. Medicatio fœminæ Amaurosi, sive gutta serena laborantis.	187
XXVII. Medicatio pueri Pterygio oculi dextri laborantis.	192
XXVIII. Medicatio juvenis Panno oculorum laborantis.	196
XXIX. Medicatio fœminæ Ægylope cum palpebrarum, & malæ inflammatione laborantis.	199
XXX. Medicatio fœminæ Fistulâ lachrymali in oculi sinistri angulo majore laborantis.	203
XXXI. Medicatio juvenis Catarrho calido, acri, & salso molestati.	206
XXXII. Medicatio juvenis Coryza laborantis.	213
VXXIII. Medicatio mulieris Odontalgia laborantis.	215
XXXIV. Medicatio viri Ptyalismo laborantis.	219
XXXV. Medicatio viri Angina laborantis.	222
XXXVI. Medicatio pueri Aphtis laborantis.	228
XXXVII. Medicatio juvenis Uvule relaxatione laborantis.	231



## L I B E R S E C U N D U S .

De medendis morbis pectoris .

I. <b>M</b> edicatio viri Sputo sanguinis laborantis.	pag. 236
II. <b>M</b> edicatio mulieris Phthisi inveteratâ afflictæ.	242
III. Medicatio viduæ Phthisi incipiente laborantis.	247
IV. Medicatio viri Asthmatici.	249
V. Medicatio juvenis Palpitatione cordis laborantis.	256
VI. Medicatio mulieris Syncopæ laborantis.	259
VII. Medicatio juvenis Pleuritide laborantis.	264
VIII. Medicatio Pleuritidis in puerpera.	269
IX. Medicatio fœminæ Peripneumoniâ laborantis.	272
X. Medicatio juvenis Empyemate laborantis.	275
XI. Medicatio viri Ephemera febre laborantis.	279
XII. Medicatio juvenis Synocha febre laborantis.	282
XIII. Medicatio puellæ Febre tertianâ continuâ laborantis.	288
XIV. Medicatio fœminæ Febre quotidiana intermittente afflictæ.	294
XV. Medicatio juvenis Febre tertiana intermittente laborantis.	298
XVI. Medicatio viri Febre quartana intermittente fatigati.	303
XVII. Medicatio viri Febre hemitritæa laborantis.	308
XVIII. Medicatio puellæ Febre pestilenti laborantis.	311
XIX. Medicatio puellæ Hæctica febre laborantis.	318
XX. Medicatio juvenis Aphthis cum febre ardente laborantis.	323
XXI. Medicatio fœminæ Tussi contumace laborantis.	325

## L I B E R T E R T I U S .

De medendis morbis abdominis .

I. <b>M</b> edicatio puellæ Cardialgia laborantis.	pag. 329
II. <b>M</b> edicatio juvenis Anorexiæ, & cibi fastidio laborantis.	333
III. Medicatio juvenis Fame canina laborantis.	338
IV. Medicatio puellæ Pica laborantis.	341
V. Medicatio fœminæ Loquela amissa, & deglutiendi difficultate laborantis.	344
VI. Medicatio juvenis Ventriculi cruditate nidorosa laborantis.	347
VII. Medicatio fœminæ Cruditate acida ventriculi laborantis.	350
VIII. Medicatio puellæ Singultu diutino fatigatæ.	354
IX. Medicatio mulieris Diuturno vomitu laborantis.	357
X. Medicatio juvenis Vomitu sanguinis laborantis.	360
XI. Medicatio viri Imbecillitate hepatis serosa laborantis.	364
XII. Medicatio puellæ Imbecillitate pituitosa hepatis laborantis.	368
XIII. Medicatio juvenis Hypochondriaci.	371
XIV. Medicatio viri Inflammatione hepatis laborantis.	376
XV. Medicatio fœminæ Obstructione hepatis laborantis.	380
XVI. Medicatio viri Scyrrho hepatis laborantis.	385
XVII. Medicatio viri Cachexia leucophlegmatica affecti.	389
XVIII. Medicatio viri Hydrope ascite laborantis.	394
XIX. Medicatio viri Inflammatione lienis laborantis.	402
XX. Medicatio viri Obstructione lienis laborantis.	406
XXI. Medicatio viri Scyrrho lienis laborantis.	409
XXII. Medicatio viri Lienteria laborantis.	412
XXIII. Medicatio fœminæ Diarrhæa biliosa affectæ.	416
XXIV. Medicatio viri Alvo adstricta vexati.	420
XXV. Medicatio juvenis Cholera correpti.	423
XXVI. Medicatio juvenis Dysenteria epidemica laborantis.	426

XXVII. Me-



XXVII. Medicatio Cholerae ab arsenico orta.	431
XXVIII. Medicatio viri Cholico dolore ab humoribus frigidis, & acribus excarnificati.	434
XXIX. Medicatio juvenis Colico dolore ab humoribus calidis, & acribus laborantis.	437
XXX. Medicatio viri Iliaca passione laborantis.	440
XXXI. Medicatio foeminae Ileo ex bubonocoele laborantis.	444
XXXII. Medicatio viri Cholera cum convulsione laborantis.	447
XXXIII. Medicatio infantis Lumbricis laborantis.	450
XXXIV. Medicatio viri Nephritico dolore excruciat.	454
XXXV. Medicatio viri Ischuria laborantis.	461
XXXVI. Medicatio viri Inflammatione renum laborantis.	464
XXXVII. Medicatio viri Renum exulceratione laborantis.	469
XXXVIII. Medicatio viri Exulceratione vesicae laborantis.	473
XXXIX. Medicatio viri Stranguria gravi laborantis.	476
XL. Medicatio viri Urinae suppressione laborantis.	479
XLI. Medicatio foeminae Diabete afflicta.	482
XLII. Medicatio viri Gonorrhoea simplici laborantis.	487
XLIII. Medicatio juvenis Gonorrhoea virulenta, & ulcere praeputii, meatusque urinarii laborantis.	490
XLIV. Medicatio juvenis Hypersarcosi laborantis.	495
LXV. Medicatio foeminae Superfluis mensibus laborantis.	498
XLVI. Medicatio puellae Obstructione mensum leucophlegmatica cachexia laborantis.	501
XLVII. Medicatio foeminae Fluxione uterina laborantis.	505
XLVIII. Medicatio foeminae Uteri dolore laborantis.	507
XLIX. Medicatio puellae Hysterica passione afflicta.	510
L. Medicatio Immodici sanguinis fluxu in gravida cum foetu mortuo.	516
LI. Medicatio foeminae In partu difficili versantis.	519

## L I B E R Q U A R T U S.

De medendis morbis habitus corporis, & partium externarum.

I. <b>M</b> edicatio puellae Morbo virgineo, sive chlorosi laborantis.	pag. 523
II. <b>M</b> edicatio juvenis Ictero flavo laborantis.	528
III. Medicatio juvenis Haemorrhoidum dolore laborantis.	533
IV. Medicatio foeminae Arthritide laborantis.	537
V. Medicatio pueri Variolis afflicti.	542
VI. Medicatio viri Capitis vulnere laborantis.	550
VII. Medicatio juvenis Tendinis punctura laborantis.	553
VIII. Medicatio puellae Erysipelate faciei laborantis.	555
IX. Medicatio foeminae Paronychia laborantis.	557
X. Medicatio ancillae Pedis combustione laborantis.	560
XI. Medicatio juvenis Aneurismate laborantis.	563
XII. Medicatio viri Gangraena afflicti.	566
XIII. Medicatio senis Luxatione femoris laborantis.	569
XIV. Medicatio juvenis Scorbuto laborantis.	571
XV. Medicatio viri Arthritide vaga, De daren Belgicè dicta, laborantis.	577
XVI. Medicatio viri Lue venerea cum gonorrhoea virulenta laborantis.	579
XVII. Medicatio juvencule Lue venerea cum ulceribus oris, & ani laborantis.	583
XVIII. Medicatio juvenis Scabie laborantis.	584
XIX. Medicatio adolescentis Achore capitis laborantis.	588
XX. Medicatio foeminae Cancro incipiente laborantis.	591
XXI. Medicatio foeminae Scyrrho cancroso laborantis.	595



(1) P R A X E O S  
M E D I C A E  
L I B E R P R I M U S.

De Medendis Morbis (2) Capitis.

I.

M E D I C A T I O F O E M I N A E,  
(3) C E P H A L A L G I A,

*Ex causâ calidâ,*

*Laborantis.*



Femina *a* quadraginta *b* annos nata, *c* sanguinea, *d* calidiorē diætâ diu usâ, incidit in ingentem *e* dolorem *f* puncturum *g* verticis & *h* occipitis, *i* ad cervicem usque desinentem, qui non externo contactu, sed *k* capitis motu exacerbatur, atque ideo immota in lecto jacet. Punctiones, quas in capite sentit, *l* subinde remittuntur, subinde ita ingravescent, *m* ut ægra animo linquatur. Adest *n* citra sitim, *o* magnus totius corporis calor, *p* pulsus celer, urina rubicunda. Interdum, post somnum *q* quædam præter rationem loquitur.

(1) PRAXEOS.) Quamquam hujus respectu, Veteres MEDICINAM, ut Artem valetudini corporis humani medendi: vel, præsentem sanitatem, quantum possibile, servandi & amissam restituendi, definire solebant; attamen haud levis, jam nunc plurimos urget ratio, ut Cognitionis, sive Scientiæ titulo eam insigniant; Nempe cum sine cognitione operis, juxta regulas certas absolvendi, nulla subsistat Ars, sive Facultas naturalis eleganter & ordinatè operandi, nec unquam scientiam (ἡ ἐν ἀποδείξει καὶ ἐν ἀναγκαίῳ, Aristoteli dictam, sive habitum demonstrandi ex principiis necessariis) præ-

cedat actio aliqua artificialis, nisi planè bruta, fortuita, adeoque hinc excludenda, denominationem à potiori facere æquum est, præprimis cum intelligentem & volentem, sive scientem, Mentem, nobilissimam hominis partem, atque divinæ auri particulam esse, ratum velimus, & inconcussum. Nè tamen vermiculatis, putidisq; dialecticorum de onomatologia quæstionibus, præfracta fronte videamur inherere, liberaliter & ingenuè (ut oportet) cum Fratribus agemus, utramque definitionem faciliè toleraturi, secundum inductionem trium primorum Aphorismorum Baconis, de interpretatione nature & re-



& regno hominis, quorum hîc textum, ut elegantem annectemus: Homo naturæ minister, & interpret, tantum facit & intelligit, quantum de Naturæ Ordine, re, vel mente observaverit, nec amplius scit aut potest. Nec manus nuda, nec intellectus sibi permissus, multum potest; instrumentis & auxiliis res perficitur, quibus opus est non minus ad intellectum, quam ad manum, atque ut instrumenta manus motum aut cient, aut regunt, ita & instrumenta mentis, intellectui aut suggerunt, aut cavent. Scientia & potentia humana in IDEM coincidunt, quia ignoratio causæ, destituit effectum: Natura enim non nisi parendo vincitur, & quod in contemplatione instar causæ est, id in operatione est instar regulæ.

Sed è diverticulo in viam, id est, ad Auctoris nostri propositum: sequutus est ille (& quidem rectè) admonitionem magni Galeni 9. meth. med. cap. 4. ubi dicit: *μαλιστα μὲν χρὴ γυμναζεσθαι, τὰς μανθάνοντας, ὅτι ἐν ἐπὶ Παραδειγματῶν, ὃ ἂν ἀρῶσιν αἱ καὶ δόξα μέθοδοι, πρὸς τὴν ἀκριβῆ γνῶσιν*: i. e. Maximè expedit discere exercere in exemplis; non enim sufficiunt ad exactam cognitionem universales methodi. Optandum esset, ut consimili accurratione, singularum affectionum descriptiones, differentias specificas, causas tam continentes, quam antecedentes & procatarticas, prognoses & curandi diversos modos absolvisset: Nos quidem hic multa in notis supplebimus, sed, volente Deo, plurima ad ingenii nostri modulum, alibi; lugemus enim cum Bacone, intermissionem diligentiae Hippocratis, utilis admodum & accuratæ, cui moris erat, narrativam componere casuum, circa egrotos specialium, referendo qualis fuisset morbi natura, qualis medicatio, qualis eventus. Atque hujus rei nactis nobis jam exemplum, tam proprium atque insigne, in eo scilicet Viro, qui tanquam parens artis habitus est, minimè opus erit, exemplum aliquod forinsecum ab alienis artibus

petere, veluti à prudentia Jurisconsultorum, quibus nihil antiquius, quam illustriores casus & novas decisiones, scriptis mandare, quò melius se ad futuros casus muniant & instruant. Istam proinde continuationem Medicinalium Narrationum desiderari videmus, præsertim in unum corpus, cum diligentia & judicio digestam; quam tamen non intelligimus ita fieri debere amplam, ut planè vulgata, & quæ quotidie obveniant (id enim infinitum quiddam esset, neque ad rem) neque rursus tam angustam, ut solummodò mirabilia & stupenda (id quod à nonnullis factum) complectatur: multa enim in modo rei & circumstantiis nova sunt, quæ in genere ipso nova non sunt.

(2) CAPITIS.) Confestim hîc Auctor aggreditur doctrinam morborum in partibus stabilibus, antequàm examinarit labem diversam in partibus fluidis; quod ipsi nos tribuimus vitio magno: quoniam stabiles partes omnes patiuntur à fluidis.

(3) CEPHALALGIA.) Dolor totius capitis inveteratus, Græcis vocatur κεφαλαία, dimidiatus verò ἡμικεφαλαία: clavus & ovum sunt nomina superflua.

a Fœmina.) Hippocrates lib. 1. de morb. mulier. §. 2. ait: *φημὶ δὲ τὴν γυναικα ἀραιωσαμένην, καὶ ἀπαλωτέραν εἶναι, ἢ τὸν ἄνδρα*, i. e. dico mulierem rariore carne præditam & teneuiorem esse, quam virum: causæ nobis esse videntur sequentes, si non veræ, saltem verosimiles, (1) quòd vel languidâ spiritus seminis masculini actione, vel crassitie liquoris, ovo materno contenti, extraordinariâ, motus particularum sanguinis humorumque intestinus & progressivus, à primis usque generationis punctis, factus fuerit adeò debilis, ut lineamenta partium stabilium quævis, ritè expandi & protrudi non potuerint, ad masculum generandum, sed manserint iis innexæ copiosæ particulae flexiles, lubricæ, hamosæ & ramosæ, id est, humidæ viscosæ, quibus tene-



tenerum & morbosum magis evasit corpus foemininum: (2) quod gestationis tempore Mater indulserit alimentis crassioribus humidioribus, nec satis membra corporis moverit: (3) quod non immediatè solum post partum, verum etiam ætate magis adultâ, puellæ mollior educentur: lacticiiniis, crudis acidisque rebus delectentur, vitam degant sedentariam, corpore oberrent magis denudato, Lunæque imperio duro subjiciantur.

b Quadraginta annos. ) Quantam habeat ætatis ratio in Praxi Medica utilitatem, perfectè divus Hippocrates in libris suis, tum maximè in Aphorismis S. iij. inculcat, quorum recensio consultiò supersedemus, ut Tyrones incitemus, ad aquas ex ipso fonte saluberrimas potandum: utinam & eas ad satietatem omnes Doctorum titulo superbientes potarent, & deliramentis suis periculosissimis, nè dicam lethaliibus, remedium haberent indubitatum!

c Sanguinea. ) id est, plethorica, sanguine gaudens crasso & acri tardius intra vasa sua fluente, adeoque eorum latera præter modum distendente atque vellicante. Confer Auctor. medic. theoret. lib. 2. p. m. 189.

d Calidioris diætæ. ) præmissò titulò medicationis hujus generali, de Cephalalgia ex causa calida, Auctor nunc speciatim fortuitas sive externas ejus causas demonstrat, verum prob dolor! idem per idem probando: clarius, nostrò judiciò, res expediri potest, dicendo, calorem omnem ad solum hominem esse relativum, ut perceptionem mentis determinatam, ope corporis productam, dum fibrillæ membrorum, seorsim singulæ, fluido cinctæ, vehementius solito concutuntur à particulis quibusdam valdè mobilibus & nonnihil acris, quales in igne, oleis & spiritibus salinis, aromatibus, exercitiis majoribus, causticis, inflammationibus &c. adesse, facile reperiet attendens: nullum ergò calorem, nec alias sensibiles qualitates, in corporibus ipsis Philosophum statuere oportet, sed unicè cau-

sam certarum in mente perceptionum ex iisdem eruere: confer Cartes. princ. part. 1. §. 66. 67. 68. 71.

e Dolorem f. punctorium. ) Non magis in parte affecta hic latet, quàm in corporibus ipsis calor, juxta §. præced. est enim ille, tristis quædam mentis perceptio, concomitans extraordinariam fibrillarum nervosarum in partibus sensitivis vellicationem, expansionem aut pulsationem, à quacunque demùm causa violenta introductam, quâ illæ, vel rumpuntur, vel rumpi periclitantur. Doloris autem differentia, partim à vellicantis, expandentis, pulsantis, rumpentis & erodentis materiæ diversitate, partim à diversa structura & harmonia sensitivarum partium affectarum, derivanda est; constat enim, unam eandemque (non quidem numeri, sed naturæ ratione) materiam, diversos indeterminatis partibus, excitare posse dolores. In specie autem punctorius dolor, oriri dicitur à sale fixo; lacinans & quasi scindens ab acido fixo; gravativus ab humore viscoso vel terrestri, sine copia notabili salis vel acidi commixta; distensivus & vagus, ab immixtis humori prædicto particulis nonnullis subtilioribus, quæ majus spatium, intra quod liberè moveantur, quærunt quidem, sed non inveniunt; denique pulsatilis, ab humore quocunque crassiore, magnas & multas artérias comprimente.

Porrò dicitur Auctoribus ille dolor idiopathicus, cujus causa proxima latet in ipsa parte dolorifica: sympathicus verò qui ex alia parte quacunque, sive vicinâ, sive remotâ, resultat: rationi clarus est primus, sed obscurior secundus, nos rationem hujus deducimus, partim à nervorum membranarumque, pluribus partibus annexarum vicinâ & affinitate, partim ab universali sanguinis humorumque labe, quâ plures simul afficiuntur partes stabiles, partim denique, à materia quadam canaliculis alicujus stabilis partis angustioribus inherente, quæ determinata concurrente causâ, postea turgescens, per vasa,



vel venosa, vel lymphatica, ad massam sanguineam transfertur, & in eam tantas parit anomalias, ut partes unanimiter variæ afficiantur; sed hæc in sequentibus evadent clariora.

g Verticis & h occipitis.) Ita distinguitur hæc cephalalgia ab hemicrania, item à dolore sincipitis, qui ordinariè continuatur ad radices oculorum.

Satis autem absurdè Hofferus in Hercule medico lib. 1. cap. 3. rationem reddit dictorum sequentium Cratonis lib. 4. epist. p. 437. Fiunt dolores capitis plerunque per consensum, & in fœminis præsertim ventriculi & uteri: quando per consensum ventriculi, tunc dolet ferè pars anterior; quando uteri consensu, dolet posterior. **RATIO**, inquit, **EX ANATOMIE PETENDA, QUÆ DOCEBIT, VASA SPINÆ DORSI INCUMBENTIA, RECIPERE EXHALATIONES AB UTERO, ET SIC POSTERIOREM PARTEM CAPITIS DOLERE: VENTRICULUM VERÒ RECTA PER STERNUM, ET INTRA PRÆCORDIA, PER JUGULARES VENAS EVAPORARE, UNDE DOLOR CAPITIS ANTERIOR.** Dixi absurdè hæc dici, nam nullam esse talem prædictarum partium communicationem, monstrat ad oculum Anatomia. Nec profectò, ejusmodi incasibus admodum necessaria est, anxia illa, de hac vel illa parte exigua interna affectû, inquisitio, quoniam lege circulationis, medicamenta per totum corpus dispergantur, & speciatim eo in loco agunt, ubi resistantiam inveniunt notabilem.

i Ad cervicem usque.) Cognitioni prognoseos hæc inservire poterunt; utpote quæ mali causam notant magnam, & ad plures partes vicinas diffusam.

k Capitis motu exacerbat.) Dolor hic motu totius corporis, sed speciatim capitis augetur, quia humores acres, inter fibrillas nervosas & membranosas hærentes, altius tubulis insinuantur, ruptionemque laterum minantur majorem; non enim sufficit ille motus obstructioni solvendæ.

l Subindè remittuntur.) Primò, quia

guttæ omnes sanguinis & humorum, non æqualem habent particularum proportionem & mixtionem, sed earum nonnullæ sunt crassiores, nonnullæ fluidiores; Secundò, quia obstructio aliquando solvitur pressione particularum subtiliorum, aliquandò verò regeneratur tarditate particularum crassiorum.

m Ut ægra animo linquatur.) Quid animi deliquium significet, dicetur lib. 2. medic. vj. Ratio autem, cur intensis doloribus, illud facilè combinetur, sequens est. Vellicatis nempe, tensis, pulsatis, aut aliò modo vehementer vibratis fibrillis nervosis in parte aliqua sensitivâ, spiritus animales intra cerebrum solito vehementius & celerius moventur, similique cum determinatione feruntur, non solum versùs partem affectam, verum etiam in omnem corporis dimensionem & musculos cordis, quorum naturali s. æquali contractione & circulatio sanguinis, & humorum secretio viget; sed quoniam illi spiritus confusè moti, nequeunt satis liberè unà cum lymphâ per canaliculos musculorum illorum transferri, violentam laterum, sive fibrillarum singularum, causantur contractionem, quam vocare solemus convulsivam, aut spasmodicam, undè sequitur, quod sanguis modò consuetò, per canales suos ad cerebrum aliasque partes propelli non possit, quò spirituum, humorumque secretio ritè procedat: hæc ergo deficiente, membra flaccescunt, sensus motusque, præsertim arbitrarii, imminuuntur, saltemque non abolentur, & homo in terrâ, quasi mortuus decumbit.

n Citra sitim.) Rarò equidem sitim abesse contingit, corpore propter inflammationem, ut hoc in casu, aut alia quacunque de causâ, æstuante; præterquàm enim, quòd salia in sanguine & humoribus abundantia, circa linguæ, palati, & faucium nervosas papillas hærendo, tantam excitare debere vellicationem videantur, ut in mente tristis idea sitis resultaret, profectò particula copiosæ, sive humedantes, ardore ita evanescerent, ut magna oris gigneretur siccitas; qua-



quapropter vel principium morbi, ver-  
bis hisce indicari, vel Auctorem hunc  
Historiam sine iudicio effinxisse cense-  
mus; undè tamen non sequitur, febres  
nullas sine siti dari posse; quâ de re suo  
loco dicemus plura.

o Magnus calor ) Ortum ille trahit  
à copiosis salinis pariculis in corpore  
versantibus, iis enim fibrillæ partium  
stabilium seorsim singulæ extraordi-  
nariè concutiuntur: nempe, quoniam non  
facile rigida illa corpuscula pressione  
ætheris inflectuntur, maiorem ad mo-  
tum circularem concitantur, & ardoris  
perceptionem menti suggerunt.

p Pulsus celer, urina rubicunda.)  
Sunt hæc duo signa diagnostica morbi  
calidi, febrem conjunctam habentis:  
malè autem (nostro iudicio) Auctores,  
nullam adesse febrim statuunt, nisi pul-  
sus sit extraordinariè frequens, sive  
præter naturam celer; licet enim conce-  
deretur, quòd ubicunque pulsus est præ-  
ter naturam frequens, adsit febris, at-

tamen indè non sequitur, in omni febre  
pulsus esse extraordinariè frequen-  
tem. Urinæ rubedo splendescens & qua-  
si ignea, semper est indicium copiosi sa-  
lis, vel acidi cum sanguine & humo-  
ribus commixti; Sic lixivía, quò for-  
tiora, eo magis rubicunda sunt, & ple-  
rique spiritus acidi, dùm destillantur,  
colorem reddunt intra recipiens ruti-  
lantem.

q Quædam præter rationem.) Ob-  
servandum est, an delirium sit de natura  
morbi, an verò ex somnolentia, quam  
Belgæ vocant dutton: hoc in casu leve  
delirium est de natura affectus, tan-  
quâ symptoma; spirituum enim anima-  
lium motus, cum sit extraordinariè ve-  
hemens aut celer, propter ardorem &  
dolorem intensum, vestigia rerum cere-  
bro olim impressa confuse aperiuntur,  
multæque perceptiones, quasi simul &  
semel menti occurrunt, quas cum ne-  
queat in ordinem redigere secundum  
regulas arithmeticas, dicitur delirare.

Jacto hoc historię morbi, ex diligente ægrotæ hujus examine collectæ, funda-  
mento, medicatio jam porro instituenda per cognitionem, tum diagnosticam, tum  
prognosticam, quâ peractâ, progrediendum erit ad Curationem.

Et quantum ad diagnosin, quæ in partis affectæ, ipsius morbi, & causæ mor-  
bificæ investigatione consistit: afficitur in hac ægra caput, secundum verticem,  
occiput, & cervicem, quod ex dolore illas partes occupante est manifestum; af-  
ficatur etiam a cerebrum secundum substantiam & b spiritus, item secundum  
c meninges, quod ex sermonibus præter rationem interdum prolatis, & ex do-  
lore d non externo contactu, sed motu capitis exacerbato, innotescit: item e  
cor, & totum corpus, quod ex pulsu celeri, urina rubicunda, & totius corporis  
calore patet.

a Cerebrum.) Sensus magis exqui-  
situs est membranarum nervorumque  
ex cerebro provenientium, quàm ipsius  
substantiæ glandulosæ, præsertim ex-  
terioris; dantur enim exempla portio-  
nis corticalis evacuatæ sine ullo dolore:  
quapropter ubi vehemens urget dolor,  
causam morbificam magis in meningi-  
bus latere censemus.

b Et spiritus.) Hi cum ex sanguine  
acri secernantur, itidem sunt solito  
acriores & crassiores; per consequens  
dùm tubulis s. canaliculis glandularum  
cerebri, membranarum & nervorum in-

sinuantur, extraordinariam causantur  
fibrillarum concussionem & vellicatio-  
nem; adeoque inquietudines, molesta in-  
somnia, oscitationes, pãdiculationes &c.

c Meninges.) Levis inflammatio  
in hac ægra meninges occupat, quate-  
nus iis in hærent rigida salia, adeoque  
gradus est ad phrenitidem, cujus ex-  
plicationem trademus medicat. 16. Por-  
rò, gradus est ad coma vigil, de quo age-  
mus medicat. 18.

d Non externo contactu.) Ut in  
contusionibus, fracturis, fissuris &  
vulneribus capitis.

e Item



e Item cor.) Nullus datur morbus, in quo cordis functio naturalis non lædatur, utpote cujus musculosæ substantiæ contractio diversimodè procedit ad varium influxum spirituum, ex sanguine diversimodè constituto secretorum:

hoc in casu, cum salia abundant, sunt vellicationes fibrillarum musculosarum, adeoque irregularis spirituum influxus, propter quem cor citius contrahitur & pulsum reddit præter naturam frequentem.

Morbus, qui eam affligit, est a intemperies capitis, secundum verticem, occiput, & cervicem, b calida & acris, sive c biliosa; quæ d in illis partibus ingentem dolorem punctorium excitans, dolor capitis ex causis calidis ortus, vulgo appellari solet.

a Intemperies capitis.) Intemperies omnes cum præsupponant particularum sanguinis & humorum præternaturalem ad invicem proportionem, ita ut unius generis particulae determinatæ, cæteris prævaleant, melius tribuuntur solis partibus fluidis; quàm solidis: verba tamen usu valere concedimus, modò res intelligatur, quoniam rigor dogmatum solummodò oppositionem, & dein altercationes quæstionesque inducit, & quemadmodum corpora naturalia, dum valent integra, corrumpuntur sæpius & abeunt in vermes, eodem modo, sana ac solida rerum cognitio sæpe numero putrescit, & solvitur in subtiles, vanas, insalubres & ( & si ita loqui licet) vermiculatas quæstiones, quæ motu quodam & vivacitate nonnulla præditæ videntur, sed putidæ sunt, & nullius usus.

b Calida.) Vid. notas sub litera d,

ad verba calidiorè dicta.

c Biliosa.) Bilem sub ratione bilis in sanguine versari, nullis argumentis aut experimentis solidis hætenus demonstratum fuit, ut ut nonnulli recentiorum, viam ipsi ab intestinis versùs vasa meseraica sternere conati sint; sed de his aliò loco: sufficit salinam, imò & nonnunquam acidam, hac voce intellexisse intemperiem.

d In illis partibus.) Fortuitum planè est, obstructionem illis in partibus esse productam, & non in alia parte, cum universalem sanguinis intemperiem adesse dictum sit; ratio autem dari potest, quod ab ipsis generationis primordiis usque, tubuli & canaliculi, proportionem habita, angustiores facti sint in una parte quàm in alia; item quod à causa quadam fortuita externa incrasati magis sunt humores in uno loco, quàm alio.

a Causa procatactica hujus morbi est diæta calida, qua hæc ægra fuit usa. Inde enim, b adjuvante temperamento ipsius sanguineo, humores calidi & acres, in ipsius corpore geniti, antecedentem huic morbo præbuerunt causam; pars vero ejus in caput, circa meninges in vertice & occipite, ac ad cerebrum, item foris ad cervicem usque c delata, ac ad cor & in totius corporis habitum distributa, ibique calorem præter naturam concipiens, partesque illas vehementius alterans & vellicans, continens hujus morbi, & symptomatum jam commemoratorum, est causa.

a Causa procatactica.) Multiplex hæc esse potest, ex sex rebus nonnaturalibus dictis, petenda: ita à suffitu aromaticum oriundam cephalalgiam vid. Hipp. S.v. Aph. 28. ab æstate sicca & autumno pluvioso & australi S. iij. Aph. 13. ab aura septentrionali hemicra-

niam, vid. Barth. in act. hafn. vol. iij. obs. 66. ex nimio usu tabaci Bonet. anat. præct. lib. i. c. i. obs. 11. ab inunctionibus mercurialibus Riv. cent. 2. obs. 91. à calculis, misc. cur. an. 2. obs. 48. ex arenulis aurium circa os petrosum &c. Barthol. in act. hafn. vol. i. obs. 45. à verminibus,



mibus, misc. cur. decur. 1. ann. 2. obs. 147. Tulp. lib. 4. cap. 12. à suppuratione Tulp. lib. 1. cap. 32. Symptoma quoque familiare est dolor capitis febricitantibus, menstruantibus, chlorosi & lue venerea infectis &c. ad summam, omnia quæ massam sanguineam incrassant & acrem reddunt, vel crassiores particulas ex gremio ejus versùs partes stabiles præcipitant, ut causæ procatarticae considerari debent. Quid autem sit causa procatartica, antecedens, continens &c. vid. Auctor. medic. theor. lib. 2. cap. 7.

b Adjuvante temperamento.) id est, per poros sanguinis humorumque in

hac ægra salinarum & acrium, æther sive spiritus mundi subtilissimus perfuit valdè constans, quo poros in chylo accedente, ad magnitudinem & figuram suam liberos accommodat: atque hoc modo agunt fermenta, quæ alias res in sui naturam mutare solent; ratio itidem hinc petenda, cur phthisici, melancholici &c. difficillimè sanentur.

c Delata.) Juxta circulationis leges, materia in sanguine peccans, indifferenter ad omnes partes defertur, verùm quando in determinata aliqua parte canales sunt angustiores, ut liberè eam transmittere nequeant, effectus demùm major percipitur ibi, quàm alibi.

a Humores enim calidi & acres ad meninges circa verticem & occiput, ac ad interiora cervicis subinde delati, vehementiorem iis partibus, b quæ acutissimi sunt sensus, intulerunt motum & punctiones, & hinc puncturum dolorem, subinde remittentem & deinde rursus ingravescentem, ac motu corporis, quo etiam interiora agitantur, non vero externo contactu, qui tantum exteriora premit, exacerbationes inferentem; & interdum etiam in animi deliquium ægram nostram, per spiritus animales, in fibras cordis & vasorum ejus constrictorias ex dolore nimis copiose determinatos, præcipitantem.

a Humores enim &c.) Totus hic paragraphus cum sequentibus duobus, lucem suam fœneratur ex annotationibus præcedentibus: δὲ ἡ ἀρχὴ δὲ αὐτῆς, quòd verò Auctor in §. seq. dicat, humores istos in corde vehementius citra febrim incallescere, id apertè contradicit definitioni febris vulgari, quod sit calida intemperies totius, à calore præter naturam in corde accenso, & mediantibus spiritibus & sanguine per venas & arterias in totum corpus effuso orta, actionesque naturales lædens: Quam licet definitionem nos non defendamus; tamen hic Auctorem nostrum falli asseruimus; reverà enim febris adest, ut ut nulla adsit sitis. Primo, quoniam vehementissimus est dolor, secundo, quoniam adest inflammatio, tertio, quoniam pulsus est præter naturam ce-

ler, & quarto, quoniam totius corporis est ardor.

b Quæ acutissimi sunt sensus.) Partes sensu polleant acuto, quæ primò, nervis instructæ sunt copiosis, ita ut fibrillæ multæ simul vellicari possint, aut si v. g. hæ non vellicentur, illæ tamen vicinæ facile contremiscant; secundò, quæ nervos habent subtiles, qui non solum citius à spiritibus expanduntur, verùm etiam facilius à causa quadam movente contremiscant; tertio, quæ nervos habent breves, & sensorio communi vicinos; sic sonus in musicis chordis acutior est, quò illæ sunt breviores; quarto, quæ nervos habent ad lineam rectam magis excurrentes; motuum enim determinationes inflectuntur, tortuosas per ambages.

Adest autem calor totius corporis, citra sitim, ac urina rubicunda; quia humores isti in corde vehementius, citra febrim incallescunt, & inde in totum corpus atque in renes impulsæ, totum corpus valde calefaciunt, urinamque biliosis suis partibus adustis rubore tingunt.



Et quia sanguis & spiritus ille calidus, per somnum non satis discussus ex cerebro, ipsum cerebrum, in eoque sensorium commune vehementius & inordinatius agitat, hinc fit, ut ægra nostra interdum, *post somnum deliros habeat sermones*.

Morbus hic satis est *a* periculosus ob cerebrum affectum, doloris gravitatem, & delirium hic subinde conjunctum post somnum: *b* nam in maniam, vel phrenitidem, vel apoplexiam posset degenerare. Quia tamen nostra ægra est valida, bene sperandum, & ad *curationem* accedendum cen seo.

*a Periculosus ob cerebrum affectum.)* Functiones partium naturales & animales, cum maximam partem dependant & vigeant, à laudabili cerebri structura, quatenus in ejus canaliculis spiritus animales maximâ copiâ secreti, secundum ductus innumerabilium filamentorum nervosorum ex eo prodeuntium, versus omnes corporis partes diffunduntur; mirum non est affectiones cerebri & meningum in genere periculosas esse: speciatim verò hic periculum imminet phrenitidis, aut comatis vigilis, necnon convulsionum & lipothymia; confer Hipp. lib. de morbo sacr. §. v. item coac. prænot. §. 2. & prænot. §. 25. terminatur quandoque in suppurationem, quæ nisi solvatur per nares,

*aures vel os, mortem infert subitanam: confer Hipp. sect. vj. aph. x. item Tulp. l. i. cap. 32. aliquando excitat Apoplexiam, juxta Hipp. f. vj. Aph. 51. à mercurialibus aut lue venereâ, oriunda cephalalgia pertinacissima est, & ut plurimum cranio cariem affert. Quando cum aliis affectionibus combinatur, prognosis instituenda est, secundum symptomatum reliquorum vehementiam.*

*b Nam in maniam.)* Magis hac in ægra malum declinat ad phrenitidem, quam maniam, ut clarè patebit suo loco de mania: debuisset Auctor certum morbi initium, augmentum & declinationem indicare, sed pro dolor! multa sine judicio compilavit.

Quæ in causæ procatarcticæ, antecedentis, & continentis, ac intemperiei per contraria ablatione, & doloris sedatione consistet.

*a* Mox itaque vena in brachio pertundatur, sanguisque educatur ad 3 viij.

*a Mox vena pertundatur.)* Nempe in principio & incremento, viribus ægræ constantibus, nullo verò modo in statu aut declinatione affectus, nè degeneret in morbum aliquem soporosum. Tempus autem diei ad venam aperendam indifferens est, modò necessitas urgeat, imò ut levis somnus inducatur, non dissuadendum est tempus vespertinum, nisi aliæ prohibeant circumstantiæ: Electionem nimis anxiam venæ pertundendæ non magnifacimus, modò non subjaceat nervus aut arteria, vel sit nimis gracilis. Hinc tamen non sequitur sinistra interpretatio Hipp. f. v.

Aph. 68. Quantitas sanguinis educendi, dirigatur judicio medici, secundum sexum, ætatem, anni tempus, regionem aut circumstantias alias. Ratio autem cur sanguis in hoc casu educatur, est ut latera vasorum per totum corpus blandè collabantur, salia parti affectæ infixæ, minus premantur aut agitentur, adeoque ut dolor, tanquam symptoma urgens mitigetur, licet causa mali nondum sit ablata: hinc tamen non sequitur, Venæ-sectione sanguinis motum non posse accelerari, quod suo loco itidem demonstrabimus.

Sequenti die *a* purgetur tali haustu:

℞. Mannæ calabricæ ʒj. syr. ros. cum rheo ʒss.

Aq. hordei q. s. M. F. haustus, mane exhibendus.

*a Pur-*



*a Purgetur.* ) Ubi corporis ardor s. præternaturalis calor, adeoque febris urget, à purgantibus abstinendum esse censemus, juxta Hipp. lib. de purgantibus §. 4. ubi dicit, quicumque à febribus fortibus corripuntur, iis medicamenta purgatoria dare non oportet, donec remiserit febris: Verùm quoniam Auctor nullam adesse febrim suprà (sed malè) annotavit, idcirco ad hæc non (ut oportet) attendit: ratio autem cur hic purgandum non sit; (1.) est, quòd purgantia (proprie sic dicta) sint salina & acria, motum in corpore majorem excitantia, adeoque dolorem, ardorem & febrim augentia nec non forte hypercatharsin excitantia; (2.) quòd præcipitent ubi vis ex gremio sanguinis & humorum particulas crassas, quæ cum nequeant per canaliculos partis affectæ progredi, obstructionem maximoperè aggravant; interim haustum Auctoris,

magis laxantem, quàm purgantem esse fatemur, qui tamen dulcedine sua passionem ciere posset in hac ægra hysterica, flatusque abdominis dolorificos generare: nos præferremus clysterem cōmunem s. officinalem ad ℥ viij. additis unciis duabus elect. diaprū. solut. & nitrī drachma una; vel per os assumendam commendarem pulpa tamarind. aut prun. damascen. cum juscūlo gallin. vitul. &c. vel uvas corinth. cum crem. tart. coct. in juscūlo prædicto; reverà enim necessarium est hoc in casu alvum manere laxam, propter causas tradendas in medic. xxiv. lib. iij. Notandum autem est, quòd ubi & purgatio & venæ-sectio sint instituendæ, hæc illanz præcedere debeat, quoniam (1) purgatum sanguinem evacuare nefas est, (2) venæ-sectionem tempestivam non raro sequitur purgatio critica salutaris.

Postridie adhibeantur, si dolor etiamnum urgeat, a cucurbitulæ quatuor vel sex scapulis, cum scarificatione.

*a Cucurbitulæ.* ) Forsan hæc Auctor didicit ex Hipp. lib. de judicat. §. 12. Caput circumcirca dolenti, quicumque ex supernis locus doluerit, cucurbitam affige, sed nostro judicio malè hic appli-

cantur, cucurbitæ enim dolores multiplicat, nec nisi subtiliorem ex vasis capillaribus sanguinem evacuant, qui unà cum crassiore melius eliminatur ex vasis majoribus.

Et sub vesperam utatur, a lotionē pedum, in decocto camomillæ & fol. salviæ factâ, per horas duas; quæ lotio sequentibus diebus bis quotidie, mane ac vespere sc., reiterabitur.

*a Lotione pedum.* ) Hæc dolores mitigat, quatenus ope caloris, flexiles & lubricæ particule poris & canaliculis cutis insinuantur humoribusque permixtæ, salia diluunt, & involvunt: ita in misc. cur. an. 2. obs. 247. exemplum

datur pediluvii, summo cum fructu instituti, frustra propinatis medicamentis internis: hoc autem in casu loco fol. salviæ adderemus furfur, flor. melil. & pap. rhæad.

Atque a ad somnum conciliandum & doloris sedationem, sub tempus somni, talem sumat potiunculam somniferam & anodynam:

℞. Aqu. lactucæ ℥ j. betonicæ ℥ ss.

Syr. de papav. ℥ iij. de acetositate citri ℥ ss.

Misce. F. potio.

*a Ad somnum.* ) Hunc in finem maxime convenit, emulsio ex hord. mund.

ad crepaturam cocto, additis sem. frig. maj. sem. pap. & lin. ope aq. hord. s. a,



præparata; vel sumitur opii in aq. calid. solut. & postea inspissat. gr. j. vel ij. Vel

℞. Sal. prun. gr. xv. aut ℥j.  
Camph. gr. iij. aut iv.  
Laud. op. gr. j. fol. argent. lævigat. num. vj.

M. F. Pulvis pro dosi, viribus constantibus.

Est autem sedulo notandum, quod somno levi conciliato, desistendum sit ab usu opiatorum, nè morbus succedat so-

porosus. Sitis si adesset, prisana conveniret ex decocto hordei, cui tempore coctionis addita fuere corn. Cerv. limat. uv. corinth. & prun. damasc. colat. immittantur taleolæ pom. citr., vel addatur portio vin. mosell. cum syr. de succo citri ad gratiam. Nec inconveniens est sal. prun. ad ℥j. in potu ordinario, vel guttæ iv. vel v. sp. nitr. vel sal. dulc. Julapia vulgaris cum sp. vel ol. vitrioli repudiamus.

Et a collo talis facculus applicetur.

℞. Furfur. triticei p. ij. sem. papav. albi ℥j. ℞.  
Rosar. rubr. ℥j. mastiches ℥. iij. radic. galangæ ℥j.

conquassata & inclusa sacculo vino irrorentur, & calide applicentur collo, circa nuquam.

a Et collo talis facculus applicetur.) Ille aliquid posset in doloribus externis, sed rosæ rubræ adstringunt & galanga nimium calefacit.

Pro oxorrhodino capiti applicando inservire poterit hoc sequens.

℞. Aq. folani.  
rosar. an. ℥iij.  
Aceti rosacei ℥jss.  
Laud. opiat. vel melius opii crudi (cum aromatica hic noceant) ℥ss.  
Camphor. parum.

Misce. Fiat Oxorrhodinum.

Lintea duplicata & madefacta hoc liquore applicentur parti affectæ, nec non naribus sæpè admoveantur, sed hoc medicamentum non est exhibendum in

gravedine capitis, ne camphora cum opio pituitam incrasset.

Huc spectat sequens Hipp. aphorismus.

Secl. 5. Aphor. 20. suffitus aromatum muliebria educit; sæpius vero, & ad alia utilis esset, nisi capitis induceret gravitatem.

Quod verum est, si pituita acris in cerebro peccat, quia particule subtiles odoramentorum, pituitam magis movendo & impetum in obstructions faciando gravedines inducunt.

Capiti etiam applicetur placenta rosacea conspersa aceto rosaceo, item cervici imponatur hedera terrestris contusa cum acetosa & farina hordei.

Ad a corroborationem debiliū viriū utatur tali conservā:

℞. Conservæ rosar., majoranæ an. ℥j.  
Spec. diarrhod. abbatis ℥iij.  
Cum syr. de limonibus q. s.  
Misce ad formam electuarii.

De quo sumat ægra subinde magnitudinem castanæ majoris.

a Ad corroborationem utatur tali conserva.) Non hic uti debemus corroborantibus calidis nec spirituosius, tanquam subito refocillantibus & subito ex corpore percutim abeuntibus, sed potius constantioribus, quæ diu in

corpore manent, ac temperata sunt, ut

Oculi cancri.

Corallia.

Margaritæ, quæ spiritu acido imbibantur, sic etiam

Fol.



# CEPHALALGIÆ CALIDÆ.

11

Fol. auri.

argenti, nam luna speciatim dicata est capiti, itaque sumite potius hunc pulverem.

℞. Pulv. diarrhod. abbatis ℥iv.

Sal. prun. ℥ij.

Fol. auri.

argenti an. n. viij.

Misce, Fiat pulvis pro iv. dosibus: mane & vesperi unus cum vino sumendus est.

Cessante dolore & ardore convenit elixir prop. Paracelsi cum spiritu sulphuris per campanam præparatum, ad gutt. xvii. vel xx. nam valde aperit, & motum sanguinis nimium minuit.

Tandem si *a* gravitas capitis, uti hic sæpe fit, post punctiones ablatas ægræ sit molesta, talis capiti imponatur *b* cucupha:

℞. Furfuris tritici p. ij. sem. papav. alb. ℥j. ℞.

Rosar. rubr. ℥j. mastiches ℥iij.

Rad. galangæ ℥j. ireos ℥ij.

Sem. coriandr. ℥iij.

Contundatur & cum linteo & cotone F. Cucupha.

*a* Tandem si gravitas capitis post punctiones ablatas ægræ sit molesta. ) Illa gravitas succedens Cephalalgia calidæ, posset esse à nimio, & intempestivo usu refrigerantium, unde multa viscida pituita sanguini & humoribus suppeditatur adeoque in capite colligitur, de cujus curatione videnda est medicatio sequens.

Itaque cavendum ne camphoræ aut

opii usus in Cephalalgia calida sit nimis diuturnus, & præstat accedere ad nitrosa: illa enim licet refrigerent nulum periculum faciunt obstructionis.

*b* Talis cucupha capiti imponatur. ) Quoniam supra in casu calido ferè eadem Auctor usus fuit cucupha non immeritò concludimus, sine judicio hæc esse ab eo corrasa.

*a* Corpusque iterum purgetur blande, tali purgante medicamento:

℞. Mannæ Calabricæ,

*b* Syr. ros. cum rheo an. ℥j.

Aq. hordei q. s. m. F. Haustus.

*a* Corpusque iterum purgetur. ) Pro purgante in gravitate capitis dentur pilulæ sequentes, quæ bilem viscidam purgant.

℞. Extract. rhabarb. gr. xij.

Diagrid. gr. iv. v. vel vj.

Merc. dulcis gr. iv. vel v.

Misce, fiant s. a. pilulæ n. vij.

Vel ℞. Extract. cathol. gr. xiv.

Trochisc. alhandal. gr. iij.

Merc. dulcis gr. vj.

Ol. carui parum.

Misce, fiant pilulæ n. vij.

*b* Syr. ros. sol. cum Rheo. ) Dulcia hic non conveniunt, quia pituitam acrem nimis augent, sed merc. dulcis hic valde prodest cum amaris purgantibus quia acumina salium infringit, &

diu manendo in sanguine, valde aperit. Si corpus esset cacochymicum, utile foret decoct. seq. vel simile.

℞. Cort. tamarisci.

Rad. cappar. an. ℥vj.

Herb. card. bened. m. j.

verben. m. ij.

Passul. min. ℥j. ℞.

Tartari albi ℥j. ℞.

Pro ditioribus adde

Rad. falsaparillæ.

chinæ, aa. ℥x.

Alioquin loco eorum sume

Stipit. dulcamar. ℥iij. ℞. bardan. ℥j. ℞.

Infunde in mediocri aq. quant. per noctem, postea lentè in vase bene clauso coque per horas v. aut vi. in colat. ℥iv. dissolve

B 2

Salis



Salis card.bened. ℥iv.  
Syr.card.bened. ℥ij.  
Spirit.fal.ammoniacy ℥jss.

Misce, fiat decoctum.  
Haustus hujus decocti debet assumi va-  
cuo ventriculo ℥iv. pro dosi, ter de die.

In *dieta aër*, in quo ægra degit, sit *a* frigidus, humidus. *Victu* utatur *b* parco, refrigerante, & humectante ex lactuca, acetosa, portulaca, endivia, *c* cichorio, citriis, aurantiis, cerasis, hordeatis: *d* Abstineat à vino; *potus* sit cerevisia tenuis. *Somnus* sit longior. *Perturbationes animi* *e* vehementiores, ut & *f* inedia vitentur.

*a* Frigidus.) Peccat Auctor contra salutare monitum Hipp. f.v. Aph. 18. Frigidum inimicum ossibus, dentibus, nervis, cerebro, spinali medullæ, calidum verò, utile: confer Aph. 17. & 24. sect. ejusdem; humiditas autem in hoc casu utilis est, modò non accedat frigus.

*b* Parco.) Rursus malè; confer Hipp. f.1. Aphor. 4. item lib.de victu acutor. §. 17. ubi dicit, qui supernas partes amara bile infestantur, inediam molestius ferunt; pituitosi autem supernis partibus, cibi præter morem abstinentiam omninò facilius ferunt: confer eundem ibid. §. 58. at verò jejunium ad capitis dolorem ac crapulam malum est. Ratio clara est, deficiente enim chylo pingui & oleoso, sanguis redditur acrior, undè proverbium ortum, famem ciere bilem.

*c* Cichorio.) Hoc ut amarum, nocet

in casu calido: reliqua ab Auctore commendata admittimus, ut nitrosa, acida, volatilia, & emollientia, sed tamen in omnibus servandus est modus.

*d* Abstineat à vino.) Nempe aeri & valdè spiritoso; sed permittitur ad-suetis mosellanum maturum.

*e* Benè Verul.de aug.scient.lib.4.c.1. inquit: nemo medicus est paulò prudentior, quin accidentia animi, ut rem maximi ad sanationes suas momenti quæque omnia alia remedia plurimum vel adjuvet, vel impediat, consideret & tractet.

*f* Inedia.) Manifestè sibi hoc verbo contradicit, cum supra commendaverit victum parcum; forsan his verbis indicare vult dietam moderatam; præterea evitandum est solis lumen intra cubiculum ægræ, quoniam illud dolorem augeat, & vertiginem inducit.

## I I.

## M E D I C A T I O F O E M I N Æ, D O L O R E C A P I T I S,

Ex causâ frigidâ laborantis.

**M** Atrona triginta annorum, *a* pituitosa, *b* otiosa, *c* alimentis frigidioribus uti solita, postquam, *d* ineunte hyeme, *e* sese aëri nebuloso, frigido & humido, ac vento, exposuisset, magno dolore correpta est, *f* qui totum caput occupat, illudque *g* gravat. *h* Facies multo pallore est perfusa; in ore pituita abundat; *i* pulsus est parvus, rarus, languidus; *l* urina pallida, crassa.

*a* Pi-



a Pituitosa.) Veteres pituitæ varias enarrarunt species eamque primo dividerunt in naturalem & præternaturalem: naturalem dixerunt succum frigidum & humidum, seu sanguinem minus perfectè coctum: præternaturalem rursus distribuerunt, in inspidam, acidam, falsam & vitream, ita à Praxagora appellatam, quod vitro fusso, colore, & substantia fere similis sit; nonnulli his addunt gypseam: paucis autem nostro iudiciores tota intelligi potest, si dicatur, particulas quasdam oblongas, hamosas & ramosas cum quibusdam flexibilibus lubricis combinatas, in genere pituitam s. humorem viscosum constituere; in specie autem diversam eam esse ratione consistentiæ, coloris & saporis prout nominatæ particulae vel magis vel minus longæ, crassæ, flexiles & copiosæ, sibi mutuo fuerint irretitæ, aut rigidis acuminatis & complanatis magis vel minus crassis, conicis, cylindricis, triangularibus, cubicis &c. associatæ; Quando igitur dicitur temperamentum pituitosum, intelligendum est crassum viscosum.

b Otiosa.) Cum in motionibus membrorum, spiritus animales (ut vivacissimi motus corpuscula) vivide per totum corpus dispersi non solum latera musculorum contrahendo, & vasa vicina premendo, sanguinis humorumque motum progressivum sive circularem promoveant, verum etiam susque deque in orbem volitando crassiores particulas discerpant, ut fluor debitus singularum particularum, motusque intestinus fluidorum continetur, quo secretionem singulæ ritè absolvantur, obstructionsque præcaveantur: ergo ex adverso in vitâ otiosâ, motum sanguinis intestinum & progressivum languere, ut facile producantur obstructions in diversarum partium stabilium canaliculis, evidens est & manifestum.

c Alimentis frigidioribus.) v.g. acariis sale & oleo conditis, piscibus præsertim marinis, lacticiis, leguminibus, quibus ut plurimum magis delectantur fœminæ, quàm mares.

d Ineunte hyeme.) Initio & fine hyemis, homines magis in morbos sunt proclives, (1) quoniam pori & canaliculi partium stabilium à frigore subito occluduntur humoresque incrassantur; (2) quoniam iidem pori & canaliculi calore postea subito dilatantur, humoresque rarefiunt, unde necessum est functiones in œconomia animalis notabiliter inverti, præprimis cum simul accedant ad tellurem nostram diversis illis temporibus, diversi astrorum influxus, diversæque à terra exhalationes.

e Aëri nebuloso.) Qui oritur ex vaporibus copiosis circa atmosphæram nostram condensatis, quando radii solares satis perpëdiculariter & vivide nequeunt superficiem nostræ telluris percutere & vibrare ut vapores sursum elevent & attenuent, aut quando duo vel plures venti, à diversis regionibus flantes, plurimos vapores premunt atque accumulunt: Talis frequentius vere, quàm aliis anni temporibus, etiam quàm autumno apparet, quia tunc major est inæqualitas inter calorem diurnum, & nocturnum frigus, prout loquitur Des-Cartes meteor. cap. 5. §. 5. Nocet autem corpori nostro talis nebula, primò, quatenus illius superficiem extraordinariè premendo, poros canaliculosque occludit, humoresque in vicinia condensat; secundò, quatenus unà cum aëre versus pulmonum cellulas delata s. inspirata, communicatur sanguini & humoribus adeoque ratione particularum crassiorum, diversimodè figuratarum & motarum, pro diversa naturâ hominum nec non regionum, & loci, in quo nebulae concreverunt, proportionem & mixtionem particularum sanguinis naturalem diversis modis immutat, confer Hipp. s. iij. Aph. 23.

f Qui totum caput occupat.) Non solum hoc distinguit ab hemicrania, verum etiam multum contribuit ad instituendam prognosin.

g Gravata.) Sic distinguitur hic dolor à præcedente.

h Facies multo pallore perfusa.) Talis solet ut plurimum esse color in



*cachexia leucophlegmatica & chlorosi, indicans vasa capillaria sanguifera in cute esse obstructa, sive quod globuli sanguinis rubicundi cavitates eorum subire nequeant ut in statu sano. Quod autem pituita in ore abundet, fortuitum est, nam glandulae salivales facilius ab humore illo crasso & viscoso obstrui potuissent.*

*i Pulsus parvus.) Quatenus oblongae, crassae, hamosae & ramosae sanguinis particulae, contractione musculorum cordis languida, deficientibus particulis acuminatis, volatilibus, satis celeriter, & vehementer discerpi & moveri aequant, ad pulsum reddendum ce-*

*lerem, & robustum.*

*l Urina pallida crassa.) Vid. Hipp. s. iv. Aph. 70. ubi extat, quibus in febre urinae conturbatae, qualis jumentorum, his capitis dolores aut adsunt, aut aderunt: nempe non potest quasi non fieri, quin crassae, viscosae humorum particulae, angustos canaliculos glandularum & membranarum cerebri obstruant. Praestat autem tale hoc in casu esse urinam, quam claram & aquosam, denotat enim canaliculos glandularum renalium satis esse apertos, pro transmittendis particulis crassioribus, quae in sanguine alias mansurae, plures cicerent turbas.*

Afficitur in hac aegra caput; idque potissimum secundum meninges & ipsam cerebri substantiam, ut patet ex dolore totum caput occupante & gravante.

Morbus, qui aegram affligit, est intemperies meningum & substantiae cerebri a pituitosa & acris, quae in illis partibus dolorem gravativum excitans, dolor capitis ex causa frigida appellari solet.

Causa procatartica hujus morbi est usus diutinus alimentorum frigidorum, quo, adjuvante vita otiosa & temperamento aegrae pituitoso, multi frigidi & acres humores in ipsius corpore geniti antecedentem huic morbo praebuerunt causam. Illi vero ad cerebrum & meninges delati, ibique vi aeris frigidi humidi & ventosi retenti, a reliquo sanguine separati, & in substantiam istarum partium effusi, illasque partes sua copia gravantes & b distendentes & acrimonia vellicantes, continens hujus morbi symptomatumque ejus, sunt causa.

*a Pituitosa & acris.) De acredine nihil constat ex historia, sed quidem de viscositate; aliquas tamen humori viscido immixtas esse posse particulas acres, nemo negat.*

*b Et distendentes.) Cum dolor adest*

*distensivus, major curationis spes affulget, quoniam indicat partem aliquam materiae stagnantis adhuc in forma volatili existere, quae propter illius transitus per canales facilius reddi potest, quam si particulae omnes essent crassae.*

Dum enim illas partes vellicando, & distendendo, ac pungendo, vehementius movent, dolorem in iis excitant. Dum ad cor feruntur, a sua frigiditate faciunt pulsum tardum, raram, languidum. Dum crassa & cruda excrementa ad renes pelluntur, urina evadit pallida & crassa. Dum multi pituitosi humores ad faciem deferuntur, oritur in ea pallor. Dum illi ad palatum propelluntur, os pituita abundat.

*a Id est minore motu.*

Morbus hic in corpore, a ex pituita debili, est periculosus, minaturque paralyfin, apoplexiam, catarrhum, epilepsiam, vel alium gravem affectum.

*a Ex pituita debili.) Quid sit pituita debilis, equidem non capio; forsitan dicere vult, ex pituita crassa, copiosa, cor pus valde debilitante; quicquid sit,*

*certum est hunc affectum, esse gradum primum morborum soporosis, ut, comatis somnolenti, Letbargi, cari, Apoplexiae pituitosae, & paralyseos: sique forte*



forte accederet huic materiae crassae viscosae humor copiosus acer, producere posset epilepsiam, aliasve membrorum convulsiones. Nihil dixit Auctor in historia de menstrui sanguinis fluxu, qui

sine dubio hic fuit impeditus, aut abolitus; adeoque metus simul esse posset fluoris albi, hydropis uteri, passionis hystericae, sterilitatis &c.

Ideoque diligenti curatione est aggrediendus; quae in causae procatacticae, antecedentis, continentis, & intemperiei, ac doloris per contraria correctione, consistet.

a Primo itaque purgetur talibus pilulis.

℞. Pil. cochiarum gr. xv.

Scammonii ℥ss.

Cum syr. ros. q. s. F. pil. num. iv.

Mane exhibendae.

a Primò purgetur.) Pugnât hæc methodus cum ratione, & experientia, secundum Hipp. s. 1. Aph. 22. concocta purgare & movere oportet, non cruda, neque in principio, nisi turgeant; plurima verò non turgent. Quapropter præmittatur aliquod aperiens, & præparans qualis est sequens pulvis.

℞. Crem. vel cryst. tart.

Calam. arom. pp. an. gr. xv.

Aloës pp. ℥ss.

Ol. maj. vel carioph. vel mac. still. gtt. iv.

M. F. Pulvis manè, & vesperi, vacuo ventriculo sumendus cum vino calido aromatizato. Vel

℞. Lign. junip. & saffr. an. ℥j.

Cort. guaj. ℥ss.

Rad. galang. min.

calam. arom an. ℥. iij.

Herb. majoran.

rosmar. an. M. ss.

Carioph. arom. ℥ij.

Bacc. junip. rec. ℥vj.

conscissis & contusis aspergatur ol. tart. per deliq. & maneant per noct. in digest. lenta, manè affunde s. q. vin. gener. ut f. Vinum medicatum, manè & vesperi, vacuo ventriculo usurpandum ad

℥iv. l. vi. Hoc modo, corpore præparato, purgans exhibeatur seq. vel sim.

℞. Mass. pill. coch. ℥ss. vel ℥ij. merc. dulc. gr. vj.

Ol. carioph. gtt. iij.

M. F. Pil. pro dosi.

Vel si ægra esset nauseabunda, vomitus conducere.

℞. Vin. emet. five Aq. ben. Rul. ℥ij. F. Haustus.

Vel sumatur sal. vitriol. alb. ad ℥ss. & evacuatis primis viis, renovandum est medicamentum præparans idem, aut varietatis gratiâ.

℞. Tinct. succin. ℥j.

castor. tartaris. ℥ss.

Elix. prop. Parac. ℥vj.

Ol. mac. stillat. gtt. v.

M. dosis est ad gtt. L. vel LX. in vinogenoso. Vel

℞. Aq. cort. aurant.

menth. an. ℥ijss.

vit. Mat. ℥vj.

Elix. prop. Parac. ℥iv.

Antim. diaph. ℥ij.

Ol. mac. still. gtt. iij.

Syr. cort. aurant. q. s. ad grat.

M. dosis est cochleare j. vel ij. singulis horis, præsertim ventriculo vacuo.

Et utatur tali apozemate:

℞. Rad. fœniculi, petroselini an. ℥j. liquirit. ras. ℥ij.

a Herb. betonicae, hyssopi, calamint. capill. ven. melissae, majoranae an. m. j.

b Flor. stæchados p. j.

Sem. anisi, fœniculi an. ℥ijss.

Decoq.



*Decoq. ex aq. comm. ad lib. j. Colaturæ*

*Adde syr. de hyssopo, oximell. simpl. an. ʒj.*

**c** *Misce F. Apozema, de quo sumat bis in die ʒiij. pro dosi.*

**a** *Herb. ) Inter herbas cephalicas verbena apud authores eminent.*

**b** *Flor. ) Flores in hoc affectu minus juvant, quia eorum particulae sunt nimis tenues, quam ut hanc pituitam discerpant, & expellant, nam motus eorum in pituita suffocatur.*

**c** *M. F. Apozema. ) Potius hic convenit ad obstructions referandum, decoctum sudorificum sequens.*

**R.** *Rad. chinæ, zalsaparill. aa. ʒx.*

*liquirit. ras. ʒiʒ.*

**Lign.** *sassafras ʒj.*

*guajaci limati ʒv.*

**Cort.** *ejusdem ʒvj.*

**Herb.** *beton. major. verb. aa. m. jʒ.*

*meliss. m. j.*

**Sem.** *anis. fœniculi, aa. ʒiʒ.*

**Tartari** *crudi ʒ. vj.*

*Fiat infusio calida per horas x. in aq. & vin. gallic. an. s. q. & fiat decoctio lenta in vase duplici, colat. ℥. iv. adde*

*Oximell. scyllit. ʒiʒ.*

*Sal. card. bened.*

*Spir. salis ammoniaci aa. ʒj.*

*Aqu. vitæ Matthiol. ʒiij.*

*Misce, fiat decoctum.*

*Quod usurpandum est quater quotidie vacuo ventriculo, nempe horâ matutinâ in lecto. decima antimeridianâ, quintâ pomeridianâ & septima vespertina, & quidam unâ vice ʒiij. vel iv.*

*Hoc decoctum non solum hic, sed in omnibus obstructionibus à crassis humoribus prodest: Hic quoque convenit vinum salviatum, enulatum, rorem marinum nobilitatum, &c.*

**a** *Biduo post primam purgationem iterum purgetur talibus pilulis.*

**R.** *Pilular. de hiera simpl. aloëphangin. an. gr. xv.*

*Scammonii gr. viij. b* *Misce F. pilulæ num. vij. mane exhibendæ.*

**a** *Biduo post primam purgationem iterum purgetur. ) Sæpius hic ordo servandus est circa purgantis & decocti iteratum usum, & tunc demum potentioribus sudoriferis materia peccans loco est deturbanda.*

**b** *M. F. pilulæ. ) Loco earum possunt sumi sequentes.*

**R.** *Resinæ agarici gr. x. vel xij.*

*Trochisc. alhand. gr. iv. vel v.*

*Merc. dulcis gr. vj.*

*M. F. pulvis, vel s. a. pill.*

*Si dolor capitis fuerit à lue venerea, vel mercurio intempestivè exhibito aut nimio, aut male præparato ortus, præscriptum decoctum etiam proderit: nam*

*radix chinæ mercurialia salia in corpore enervat: huc quoque facit nummus aureus in ore detentus, & quando globuli mercuriales auro adherent, (quod dignoscitur ex colore albescente) eximendus est & in ignem coniiciendus usque dum leviter candescat, sic enim à mercurio rursum liberabitur, frigefactum rursus in os ingeratur, quod sæpius repetendum est: folia auri etiam in nares introduci possunt, quæ omnia si non sufficiant, verisimile est, mercurium cranio infixum, cariem produxisse, quo in casu trepanum convenienti loco applicandum est, ut globuli mercuriales avolent, & caries tollatur.*

*Postridie in scapulis adhibeantur a cucurbitæ sex cum scarificatione, & mediocris sanguinis quantitas educatur.*

**a** *Cucurbitæ cum scarificatione. ) Loco earum substituimus calidas frictiones capitis, quod etiam sæpius est*

*pectendum, ut pori aperiuntur, sed fiat in loco calido, ne pori frigore obstruantur.*



Et deinde reiteretur apozema prius præscriptum, addendo sub finem decoctionis fol. fenæ ℥j. & decoquendo ad lib. j. de quo sumat ℥iij. semel in die.

Postquam ita aliquoties purgata fuerit universaliter, ad particulares evacuationes erit veniendum; itaque tali utatur apophlegmatismo, longè à pastu:

℞. Uvar. pass. ℥iij.

Hyssopi sampsuchi i.e. majoran: an. ℥ss.

Mastiches ℥ij.

Cum pauco melle & cera F. a globuli masticatorii.

a Globuli masticatorii. ) Putarunt veteres, à cerebro, pituitam, tanquam à cloaca, versùs palatum devolvi; sed recentiores Anatomici, falsum id esse satis superque demonstrarunt: possunt autem apophlegmatismi hoc in casu juvare, ob rationes sequentes: (1.) quòd ratione particularum suarum acrium volatilium, subeant cavitates papillares linguae & palati, atque immediatè humoribus ac sanguini communicentur, ut porrò lege circulationis perveniant ad partem affectam pro humore viscido dividendo: istasque cavitates papillares, Lucretius vocasse videtur caulas palati, lib. iv. de rer. nat. ita canens:

Indè quod exprimimus, per caulas omne palati

Diditur, & raræ per plexa foramina linguae.

Pluribus harum cavitarum existentiam demonstrare facile possemus, sed sufficiat hic addidisse, quòd quemadmodum mercurialia aut alia epithemata cuti imposita, vires suas ad partes internas, longè lateque diffundunt, ita & hic masticatoria idem præstare valeant. (2.) quòd ratione prædictarum particularum acrium fibrillas partium oris vellicando, accedente musculorum validà contractione ad manducandum, spiritus animales celerius & vehementius inter canaliculos glandularum salivalium influant, adeoque comprimant, ad evacuationem lymphæ viscidæ universaliter in sanguine peccantis.

Succo etiam rutæ, majoranæ, betæ, a loco b errhini, utatur: c uti etiam hoc gargarismo:

℞. Herb. melissæ, betonicæ, salvie an. m. ss.

Sem. sinapi ℥ij. ficus N. v. f. decoctio in s. q. aq. & vin:

Pro lib. j. Colaturæ adde mellis ros. oxymell. scyll. an. ℥ij.

M. F. Gargarismus, quo tepide utatur longè à pastu.

a Loco errhini utatur. ) Folium tabaci Brasiliensis, aut verbenæ, betonicæ &c. naribus inditum, nec non pulvis rosarum rubrarum in nares attractus, potenter mucum educunt.

b Errhini. ) Errhina & sternutatoria sunt nobis suspecta, quoniam capi-

tis concussione validà, humores æquè possunt ex suis vasis in cerebrum impelli, & ramuli quidam capillares rumpi, ac humores ex cerebro evacuari:

c Uti etiam hoc gargarismo. ) Vid. not. sup. ad verba, globuli masticatorii.

Frons & tempora tali inungantur a linimento:

℞. Unguenti alabastrini ℥j.

Ol. irini, rutacei an. ℥j. misce.

a Linimento. ) Solum ol. succin. sufficit, aut sp. sal. armon. succinat. vel castorin. vel

℞. Gum. elem. ℥ij.

thur. alb. ℥j.

ol. succin. ℥ss.

C

bas.



bas. sulph. tereb. gutt. viij.  
 M. F. f. a. Empl. temporalia .  
*Omnia ant-epileptica hic juvant , quia in utroque affectu pituita acrior peccat , admoveantur naribus lintea-*

*mina , imbuta aq. proph. Sylv. in qua maceratum fuit castor. & ruta vel majorana , capitique imponatur cucupha ex herbis cephalicis , aromaticis .*

Si dolor perseveret , pilulis ante præscriptis subinde iterum purganda erit .  
 Interea , ubi ita corpus erit evacuatum , a cerebrum etiam erit roborandum tali electuario :

℞. Conserv. flor. anthos ℥j. ℞.  
 Theriacæ ℥ij.  
 Rad. acori conditæ ℥iij.  
 Spec. diamusci dulc. ℥iij.  
 Cum syr. de betonica q. s. F. electuarium .  
 De quo sumat castaneæ magnitudinem ,  
 Post singulos pastus .

a Cerebrum erit roborandum . ) id est , obstructions cerebri sunt reserandæ , humidumque viscosum discutendum , quod melius fiet per medicamenta nostra jam præscripta , quam conservis , quia earum particule sunt nimis molles , & maximam partem constant ex saccharo , quod appetitum prosternit , & lentorem sanguini inducit .

Utilia remedia hic sunt .

Pulvis flor. sulphuris .  
 Lac sulphuris .  
 Sal tamarisci .  
 Magisterium tartari .  
 Sal tartari .  
 Sal succini volatile .

Tinctura antimonii .

mart. aper.  
 metall.  
 lunæ .  
 veneris .  
 castor.  
 alf. foet. &c.

Sudorifera mineralia hic etiam conveniunt , ut

Antimonium diaphoreticum .  
 Bezoar minerale .

Regulus antimonii medicinalis , &c.

Quia particulis suis constantibus , & rigidis magis incidunt , & obstructio-

nes efficacius reserant , quam theriaca , crocus &c. quæ melius exhibentur in affectibus levioribus , quia constant particulis mollioribus , quæ facile ad occursum aliarum inflectuntur : si tamen mineralia , & vegetabilia inter se miscere velimus .

℞. Theriac. antiq. ℥j.  
 Bezoard. miner. g. xij.  
 Salis mixti aut card. bened. gr. xvi.  
 Sp. salis ammoniaci gutt. viij.  
 Tinct. croc. ℥ij. aut ℥j.  
 Aq. majoran. ℥iv.  
 Syr. card. bened. ℥iij.  
 M. F. haustus in lecto calido & vacuo ventriculo sumendus .

Prosunt etiam folia lunæ , quippe quæ in nostro ventriculo satis dissolvuntur , si ritè fuerint in mortario vitreo trita cum pulvere aliquo scabro .

Elyxir proprietatis Paracelsi cum alcalicis salibus præparatum , ut & vinum Malvaticum & sal volatile oleosum hic prosunt , si cum decocto usurpentur , neque opus est anxie inquirere , quomodo oleosa in corpore nostro cum salibus misceantur , cum id ope fermentationis in ventriculo facile fieri constet .

Ad roborandum caput F. a cucupha ex flor. stæchad. , salviæ , majoranæ , lavendulæ , origani , absinthii an. M. ℞. nucis muscatæ , macis an. ℥j. cum panno sericeo & cotone q. s.

a Cucu-



*a* Cucupha. ) In cucupham etiam in-  
spergi potest Aqu. vit. Matthioli, pulvis-  
que sequens, crinibus immittatur, pe-  
tine postea auferendus.  
℞. Sem. sinapi.

Rad. Pyrethri.  
Piper. albi ana ʒss.  
herb. major.  
flor. lavend an. p. ij. M.F. Pulvis,  
oleo carioph. nobilitandus.

In victus ratione aër sit calidus, siccus. Cibus ex carnibus vervecinis, galli-  
naceis, ovis sorbilibus. Assa hic elixis præferenda. Alimenta condiantur ser-  
pillo, majorana, hyssopo. Potus sit parcus, ex *a* vino tenui. Motus sit me-  
diocris: uti & somnus. Alvus debet esse lubrica; *b* vomitus vitandus, Tristi-  
tia quoque vitanda.

*a* Vino tenui. ) Forsan nè caput ten-  
tet vid. Hipp. l. de affect. §. 2. sed tamen | *b* Vomitus vitandus. Hoc gratis di-  
vinum generosum modica quantitate | citur, opportuno enim tempore, salu-  
hic præferendum, præsertim in ad- | berrimus est.

III.

MEDICATIO VIRI

VETERNOSI,

sive Lethargo laborantis.

**V** Ir quadraginta annorum, pituitosus, crassus, pinguis, deses, *b* ebrietati  
& ingluviei deditus, postquam per aliquot dies *c* de capitis gravitate esset  
conquestus, in tam inexplabilem dormiendi incidit propensionem, ut, quicquid  
ageret, *d* dormire cuperet, & in somnum assiduò laberetur. *e* Malum jam ita  
crevit, ut, magnâ difficultate per *f* clamores & vellicationes excitatus, *g* ocu-  
los vix attollat, *h* aliena incondito murmure loquatur, & mox in somnum re-  
labatur. Quandoque expergefactus matulam mingendi causâ postulat: verum  
mox ejus *i* oblitus, *l* urinam in lectum inscius effundit. Totum *m* corpus  
tactu justo calidius sentitur. Calorque sub vesperam quotidie est intensior. Pul-  
sus mollis est, celer, *n* inæqualis, & debilis. *o* Respiratio lenta. Urinæ sunt  
crassæ & turbidæ.

*a* Veternosi. ) Veternus dicitur, à  
veteri, sive senectute, cui non parùm  
familiaris esse solet; item lethargus, à  
græco ληθὴν oblivio, & ἄργος otiosus;  
quoniam hoc morbo correpti, sunt ma-  
ximè obliviosi, somnolenti & desidiosi:  
Poëtæ finxerunt Lethen esse flumen in-  
fernale, cujus aquæ oblivionem indu-  
cerent, de quo Virgil. l. 6. Æneid. vers.

— Lethæi ad fluminis undam,  
Securos latices, & longa oblivia po-  
tant.

Sed hæc in transitu: definitur veter-  
nus, quòd sit, somnus valdè profun-  
dus, ex quo ægri nonnisi magnâ diffi-  
cultate excitantur, & mox in eundem  
relabuntur, cum febre continua, deli-  
rio, respiratione lenta, rerumque ex-



traordinaria oblivione . Minor hujus affectus gradus est coma somnolentum, siue continuum dormiendi desiderium, verum ægri facilius hinc excitantur, non febricitant nec adeo sunt obliviosi, ut Lethargici . Major autem gradus est Carus, tanquam somnus profundissimus, ex quo vix homines excitari possunt, sine stertore ( quo inter cætera differt ab apoplexia ) & febre .

b Ebrietati & ingluviei deditus . ) Vinum copiosum largitur sanguini & humoribus copiosum acidum fixum, quo extraordinariè incrassantur; nimisque cibus, cum nequeat ope menstrui stomachalis, ritè dissolvi, suppeditat chylum crassum, quo itidem sanguis humoresque valde crassescunt, adeoque obstructions in canaliculis multarum partium, speciatim cerebri producunt, quibus functiones non solum naturales siue automaticæ, verum etiam animales siue arbitrarie & intellectuales invertuntur; ut ut enim alia sit & diversa mentis, alia corporis natura, tamen cum medio utraque eodem mutantur, spirituum animalium ministerio, impetus est unius in alterum maximus, mutuasque invicem habent velut refractiones, ope diversarum affectionum; hinc sapienter olim dixit Heraclitus αὐτὸν ἑνὸν, ἡ δὲ φύσις ποικίλη lumen ficcum, anima sapientissima, utpote quæ humoribus affectionum corporis minus est macerata .

c De capitis gravitate . ) Sic confirmantur ea, quæ diximus in notis ad medicationis præced. verba prognostica, ex pituita debili .

d Dormire cuperet . ) Naturalis somnus dependet ab aliquali defectu, & languidiore motu spirituum animalium, ita ut subsidant canaliculi cerebri & nervorum vid. Cartes. epist. III. tom. I. ergo præternaturalis siue immodicus somnus, dependet à spirituum defectu majore, motuque multò languidiore, ita ut canaliculi cerebri & nervorum extraordinarie subsidant aut obstruantur, quo ipso fit ut licet spiritus aliquà copiâ secernantur, non ta-

men vegetè satis versùs membra influant .

e Malum ita crevit . ) Nempe ex massa sanguinea viscido-acidâ, continuo juxta leges circulationis, insinuantur pluribus canaliculis cerebri, copiosæ particulae crassæ, unde secretio spirituum animalium magis magisque languescit & retardatur .

f Per clamores & vellicationes excitatus . ) Sic distinguitur Lethargus ab Apoplexia, & gravi lipothymia; ratio autem cur clamoribus & vellicationibus Lethargici suscitentur, hæc est, ( 1 ) quod aëris vibrationes undulatoriæ, magnò cum impetu versùs tympanum aurium, & dehinc ad nervos auditorios delatæ concussionem notabilem producant in ipsa substantia cerebri, & spiritibus vicinis præsertim eo in loco, ubi nervi prædicti originem ducunt, hinc particulae crassæ aliquomodo ex canaliculorum osculis dissipantur, & spiritus majore cum impetu per eosdem distribuuntur ad omnes partes, ut homo expergiscatur, 2 ) quod in vellicationibus, itidem fibrillæ nervorum non solum vehementius solito contremiscant, in parte vellicata, verum etiam circa earum originem, unde, prout dixi, crassiores particulae ad breve tempus dissipantur, spirituumque vehementiorem influxum permittunt. In majoribus verò morbis soporosis, cum materia peccans sit multò crassior quàm in Lethargo, iste effectus non sequitur .

g Oculos vix attollat & loquatur . ) Hisce itidem signis distinguitur lethargus ab apoplexia ubi nihil super est præter pulsum & respirationem levissimam .

h Aliena incondito murmure . ) Hisce verbis Auctor indicare vult delirium adesse, quod deduci potest à languidò, sed confusò spirituum animalium ut ut paucorum motu, & materia crassâ, vestigia cerebro olim impressa, obducente, nempe hoc modo imagines rerum satis clare & distinctè menti presentari nequeunt, ut ritè de ipsis judicet, sed confuse saltem spiritus de-



terminantur versùs nervos musculo-  
rum linguæ & pharyngis, qui hîc fortè  
fortuna minus sunt obstructi: suspicio  
etiam est erysipelatis levioris cerebri vel  
meningum, propter calorem totius cor-  
poris extraordinarium.

i Oblitus. ) Quatenus vestigia re-  
rum, cerebro olim impressa, ab humo-  
re crasso jam sunt oblitterata; & hinc  
discimus memoriæ causam esse corpora-  
lem, nec à mente sola dependere; exem-  
pla enim dantur eorum qui dissipato ta-  
li morbo soporoso, obliti fuerant pro-  
prij nominis, uxoris, parentum, libero-  
rum &c. vid. Schenk. obs. p. 74. ex Thucy-  
didis lib. 2. histor. ita etiam Lucret.  
lib. 6. de rer. nat. seq. in modum canit p.  
m. 204.

Atque etiam quosdam cæperè obli-  
via rerum

Cunctarum, neque se possent cogno-  
scere ut ipsi.

unde quoque constat ratio dogmatis  
Platonici, Scientiam nihil aliud esse  
quàm reminisceniam, scilicet, non  
potest mens de rebus ratiocinari, nisi  
vestigia earum cerebro prius fuerè im-  
pressa; confer Des-Cartes Tract. de ho-  
mine: denique hînc magnum desumi  
potest argumentum pro reali mentis à  
corpore distinctione.

l Urinam inscius in lectum effun-  
dit. ) Duplex incontinentiæ urinæ,  
hoc in casu esse potest causa: prima nem-  
pe, copia & acrimonia urinæ, quâ fi-  
brillæ vesicæ nervosæ & membranosæ  
notabiliter expanduntur & vellican-  
tur, undè spiritus illâc celerius & ve-  
hementius influunt & contractionem  
pariunt; altera est resolutio s. paraly-  
sis

sphincteris vesicæ, ita ut ritè non clau-  
datur, sed viam urinæ incumbenti fa-  
cilem concedat.

m Corpus iusto calidius. ) Signum  
est præsentis febris, quâ Lethargus  
unâ cum delirio & oblivione distingui-  
tur à cæteris morbis soporosis: ratio  
autem, cur hic speciatim adsit febris,  
deduci debet à multis salinis acidis  
particulis, humori crasso viscoso im-  
mixtis, (Sylvius vocat bilem narcoti-  
cam) undè ortum est erisypelas cerebri  
vel meningum; in comate verò somno-  
lento & caro, cum prævaleat materia  
viscosa, id locum habere nequit. Sub  
vesperam intenditur febris, quatenus  
dissipatis de die particulis subtiliori-  
bus per insensibilem transpirationem,  
crassiores particule, erisypelas adau-  
gent.

n Inæqualis. ) Hic dependet ab inæ-  
quali spirituum animalium versùs  
musculos cordis influxu, tam propter  
erisypelas cerebri, quàm particulas  
acres sanguinis, fibrillas nervosas cor-  
dis vellicantes, nec non propter inæ-  
qualem particularum sanguinis pro-  
portionem & mixtionem in singulis gut-  
tis; hinc talis pulsus Veteribus erat  
signum diagnosticum febris putridæ.

o Respiratio lenta. ) Magis lenta est  
in caro & Apoplexia, dependens à ma-  
jore nervorum respirationi inservien-  
tium obstructione.

p Pulsus est debilis. ) Est signum fe-  
bris lentæ.

q Urinæ sunt crassæ & turbidæ. )  
Vid. notas ad medicat. præced. urina  
pallida, crassa.

Afficitur in hoc ægro a totum corpus, quod docet ingluvies & ebrietas, atque  
urina crassa & turbida: sed præcipue cerebrum, quod probat magna illa somno-  
lencia: & præterea b cor, ut constat ex febre.

a Afficitur totum corpus. ) Quando  
Authores dicunt totum corpus laborare,  
totum sanguinem solito crassiorem aut  
acrem esse intelligendum est; cum omni-  
bus humoribus ab eo in tubulos partium  
solidarum impulsis.

b Præterea cor, ut constat ex fe-  
bre. ) Causa febris magis est in san-  
guine, quàm corde; effectus autem  
ejus, ut in aliis partibus, ita etiam in  
corde persentiuntur.



Morbus, qui eum tenet, est *Veternus*, sive intemperies totius corporis, & præcipue capitis, pituitosa, & a nimis gravis, quæ putrescens, febrem, & cerebri substantiam suo pondere gravans, somnolentiam talem, qualis in historia hic describitur, inducit, quæ græcè *Lethargus* dicitur.

a Nimis gravis. ) *Valdè impropria est hæc locutio: potius dicatur sanguinem esse extraordinariè crassum, viscosum & simul acrem, cujus motus intensus & progressivus cum languescant, obstruções in canalibus partium stabilium producuntur, & secretiones humorum impediuntur, adeoque corpus gravatur.*

a Causa hujus morbi *procatarctica* est ingluvies & ebrietas, cui nuper æger indulgens, magnam b pituitosorum humorum copiam in toto corpore collegit; quæ pro antecedente ejus causa est habenda. Eaque in corpore c putredinem concipiens, ac in corde vehementius incalescens, & deinde per totum corpus, ac præcipue in cerebrum delata, illudque suo pondere premens & gravans, d continens hujus morbi, & symptomatum omnium, est causa.

a Causa *procatarctica*. ) Nonnunquam potest esse vapor ex veneno acro & narcotico, aut ex carbonibus denuo accensis aut vinis fermentantibus, aut sulphure accenso, aut etiam ex diutino somno super fœnum recens.

Medicamenta opiata, & narcotica hunc morbus etiam inducere possunt, si nimia dosi, aut intempestivè exhibeantur, nam sanguinem & humores vehementer incrassando, fermentationes diminuunt, quapropter summâ cum cautelâ exhibenda sunt in vigiliis nimis, ubi vires valde sunt consumptæ.

b Pituitosorum ) adde, simul & acrium. Referunt *Garetus* & *Acosta*, quod in Asia & Ægypto, mulieres impudicæ somnum maritis concilient, stramonio (quod est solani species, etiam vocata *Datura* & *Tatura*) in potu extracto, ut supra tantò securius cum amasiis aliis committere possint.

Th. Barthol. in act. Hafn. vol. i. obs. xiv. observavit *Lethargum* ab erysipellate pedis oriundum: causa potest dari duplex; nempe vel fuerunt duo effectus ab una eademque causa universali, sanguine sc. crasso viscoso simul & acro; vel fuit eryspelas intrò pulsum, sive per medicamenta repellentia, nimisque refrigerantia, sive per alium errorem circa sex res non naturales commissum; hoc enim modo, materia peccans reten-

ta & ad sanguinem aliasque partes translata, turbasciet immensas; confer Hipp. l. vj. Aph. 25.

Ex morsu aspidis soporem lethalem accidisse *Cleopatrarum*, testatur *Plutarchus*; ratio est, quod succus corrosivus læsione cutis, communicatus sanguini & humoribus, incrassationem lethiferam intulerit.

c Putredinem concipiens. ) Humores omnes, præsertim acres (quales hic peccant) stagnando putrescunt & corruptelam partibus inferunt; quatenus particulis eorum ab invicem (propter defectum motus naturalis sc. consueti, juxta illud *Horatii*, & vitium capiunt, ni moveantur aquæ) secedentibus & poris notabiliter immutatis, spiritui mundi subtilissimo valdè peregrinus resultat per eos transfluxus, qui ubique offendens obstacula notabilia motu suo velocissimo, particulas hamosas & ramosas discerpit & complanat in acuminatas rigidas, quæ ad stamina partium adactæ, rumpunt fibrillas, & cavitationem notabilem gignunt, pro puris collectione. Vid: *Schenk*: obs. med. p. 64. & 65. Non tamen hinc concludendum est, nullum dari *Lethargum*, sine puris in cerebro collectione, sufficit enim id aliquando contigisse & contingere posse, quod negare videtur *Fr. de le Boë Sylvius* prax. lib. 2. cap. 29. §. 23.

Ali-



*Aliquando supervenit hydrocephalo. | vid. Hild. cent. j. obs. x.*

Nam sanguis pituitosus, *a* in venis putrescens & inæquales partes habens, cum cordi perpetuo novam incendii causam suppeditet, illudque in totum corpus per arterias se diffundat, hinc oritur *febris b continua*; quæ calore justo majore, pulsu celeri & inæquali, sese prodit. Magna vero istius pituitosi sanguinis portio, in cerebri substantiam & meningum poros delata, induxit, primum *capitis gravitatem*; eaque ibi aucta, cerebri molem ita oneravit, ut spiritus animales, qui in ventriculis existunt, illud satis attollere, ventriculosque & nervos subjectos sufficienter distendere nequeunt *somnolentiam magnam*, & postea etiam *soporem tantum pepererint*, ex quo vix ullis clamoribus & corporis vellicationibus, spiritus in cerebro dilatantibus, excitari æger possit; & si aliquantum expergesiat, recte tamen audire, oculos satis aperire, & opportuna loqui nequeat, ac proinde inconditum & inconveniens murmur edat, matulæque exhibet & obliviscatur, mox in somnum, ob cerebri gravitatem, relabatur, & inter dormiendum urinam, ob nervum, qui vesicam per influentes spiritus claudit, affectum, inscius in lectum effundat.

*a* In venis putrescens. ) Cur quæso magis in venis, quàm aliis corporis vasibus? forsan quia languidior est sanguinis intra eas motus; sed hæc ratio est nimis longe petita; & quatenus hic adest febris continua lenta, eatenus gradus ad putredinem (cujus natura consistit in secessione particularum integritantum valdè notabili) est in tota massa sanguinea & humoribus, prout suo loco clarius demonstrabitur lib. 2.

*b* Continua ) propter continuationem erysipelatis. Nonnulli Practico-

rum existimant, febrem producere Lethargum, non verò Lethargum febrem; nos utrumque verum esse posse censemus. Et Mullerus recenset hanc febrem inter lymphaticas, per quas quid sit intelligendum, vid. apud eundem tr. de febribus. Ratio autem, cur hic incendium febrile non sit valdè magnum? deducenda est ex particularum materiæ peccantis crassitie, & subtiliorum defectu, undè non possunt ad violentum perducì motum.

*a* Sub vesperam ingravescit quotidie febris; quia materia morbifica in cerebro existens, quotidie sub id tempus, propter *b* peculiare suum temperamentum, tam matura evadit, ut in venas sese per rarefactionem effundens, ad cor deferatur, ibique calorem cordis, & deinde totius corporis, præter naturam augeat.

*a* Sub vesperam. ) Ad vesperam plerumque omnes ingravescent morbi, quia ob vigiliæ diuturnas multi avolant spiritus, nec sufficienti copiâ sunt regenerati ad temperandum sanguinis acrimoniam, & humorum mixtionem restaurandum.

*b* Peculiare. ) Certum est, quòd com-

positio & mixtio particularum determinata, quàm nec ratione nec sensu rite satis extricare possumus, in diversis hominibus reddat diversos effectus; ita à vino eodem, alii ad hilaritatem, alii ad tristitiam, somnum, furorem &c. perducuntur; hocque in pluribus est obvium.

Nec est quod miremur, pituitam putrescentem posse febrem, & hinc delirium aliquod, hic excitare: nam etiam lactuca & gramen, aliaque similia frigida, per putredinem sæpe incalescunt; dum sc. per eam insensibilium particularum pori ita disponuntur, ut æther, in iis copiosior existens & sese vehementius movens,



movens, calorem, sive varium & vehementem insensibilium partium motum, in illis producat.

*a* Hic affectus, *b* celeriter, nisi celerrimè ei occurratur, occidere solet; ideoque *c* ocysissime illi medela adhibenda.

*a* Hic affectus. ) Hic morbus difficulter curatur in senibus, quia in eorum corporibus obstructions non facile reserantur, ob partium fibrarum duritiem minus flexilem.

*b* Celeriter. ) Confer Cels. med. cap. xx. & Hipp. lib. de morb. 3. §. v. ubi ait morbi Lethargi appellati status idem est, qui & peripneumoniæ, verum difficilior, & non omninò liber ac remotus est ab humida peripneumonia &c. Si verò effugerit, suppūrat fit. vid. etiam coac. prænot. p. m. 532. Et hæc maximè confirmant ea quæ supra diximus de Lethargi causa, contra sententiam aliorum; nempe vel sunt duo effectus magni ab una eademque causa universali; vel subtiliores quædam acres particule à cerebro per canaliculos nervorum ad pulmones devolvuntur & primò inflammationem, deinde suppurationem gignunt; nec repugnat huic phænomeno viarum istarum angustia, cum infinita dentur exempla effectuum notabilium à subtilioribus moleculis per foramina partium insen-

sibilia. Schenkius obs. med. p. m. 65. secundum Valleriolam, meminit Medicæ septuagenarii ex diuturna febre in Lethargum incidentis, pro deplorato à Medicis relictū triduum totum; qui paulatim & vi naturæ tacitè operantis, integræ sanitati restituebatur. In senibus omnium difficillimè hic affectus tollitur, partim propter universalem particularum subtilium defectum majorem, nec non rigiditatem fibrillarum & canaliculorum angustiam. Accrescentibus symptomatibus, si prorumpat sudor frigidus, Lethale est. Aliquandò abit in phrenitidem, de qua Etmullerus ita loquitur, Lethargus ex phrenitide Lethalis, è contra superveniens Lethargo phrenitis, salutare.

*c* Ocysximè. ) Hic morbus subitum exigit auxilium, quia intra septem dies, nisi curetur, interimit; siquidem pituita hic peccans, acris & obstructions graves producens difficulter fermentatur, adeoque, nisi intra septem dies ad concoctionem perducī possit, fermentationes naturales sufflaminantur.

*a* Eaque consistet in causæ antecedentis & continentis ablatione, & intemperiei cerebri per contraria correctione.

*a* Eaque. ) Consistit in intemperiei crassæ sanguinis, partim attenuatione, partim ejusdem è sanguine, & obstructionum è cerebro ablatione.

*a* Primo itaque educatur sanguis per phlebotomiam è brachio ad uncias octo.

*a* Primò educatur sanguis. ) In principio propter præsens erysipelas venæsectio permittitur, verum illicò eadem celebratâ, adhibeantur alia medicamenta sale & oleo volatili fæta, quorum catalogum mox offeremus. Ad ægrum excitandum, multum confert clamor proprii nominis, aut aliarum rerum gratarum, ita lepidè Horatius serm. lib. ij. satyra iij. de avaro Lethargico, sequentem in modum canit.

Pauper Opimius argenti intus & auri,  
Qui Vejentanum festis potare diebus  
Campana solitus trulla, vappamque  
profestis

Quondam Lethargo grandi est oppres-  
sus: ut hæres

Jam circum oculos, & claveis lætus,  
ovansque.

Curreret hunc medius multum celer,  
atque fide lis,

Excitat hoc pacto mensam poni jubet:  
atque Effun-



Effundi faccos nummorum : accedere plureis

Ad numerandum. Hominem sic erigit, addit & illud,

Ni tua custodis, avidus jam hoc auferet hæres.

Men' vivo? ut vivas igitur, vigila. hoc age, quid vis, &c.

Naribus porro admoveatur aqua prophyl. Sylvii, in qua maceratum fuit castoreum vel assa fætida, caput & nucha fricetur pannis calidis & asperis, vel fiat fomentatio s.a. cum rad. & her-

bis cephalicis ac spirituosiss in v no co-ctis; spir. sal. ammon. ad guttas aliquot super linguam instilletur, temporibus & naribus illinatur bals. antapopl. Schenkii loco cit. dicit, ad Lethargum: verissimum & experimento cognitum remedium esse saturejam cum floribus vino incoctam, calidè occipiti admotam; cum decocti hujus aliquot guttæ auribus instillatæ, Lethargicos revo-cent certo experimento. Idem habet exemplum Lethargici unico cauterio sanati.

Et a deinde mox injiciatur hic Clyster :

℞. Rad. altheæ unc. ij.

Herb. malvæ,

bismalvæ,

parietariæ,

betæ,

mercurialis an. m. j.

Flor. camomill.

meliloti ana. m. s.

Fursuris macri p. ij.

Decoq. in aq. comm. ad lib. i. in qua dissolve elect.

Diaphænic., diacatholici an. drachm. vi. mellis rosati unc. s.

Olei camomill. unc. j. s. salis drachm. j.

Misce F. Clyster, mox injiciendus.

a Deinde mox injiciatur hic Cly-ster.) Hoc utitur Auctor, quia nihil po-est internè dari, quamdiu æger non est excitatus, sed Clyster melior occurrit apud Harth. in praxi chemiatrix, nam hæc emollientia sunt intempestiva: de-bebant esse acria & spirituosæ ad exci-tandum ægrum.

Potius hæc formula usurpetur:

℞. Ligni guajaci ℥j.

Rad. bryon.

ostrutii ana ℥vj.

Herb. majoran.

betonic.

menth. ana m. j.

Sem. dauci cretic. ℥jss.

Sal. tartari ℥iv. (ad meliorem ex-tractionem,) fiat decoctio in vini albi

Gallici q. s. suspendendo, post sufficien-tem coctionem in calente decocto.

Pulpæ colocynthid. in nodulo lig. ℥j. in colaturæ ℥x. dissolve

mell. scill ℥j.

Sal. gemmæ, vel card. ben. ℥jss.

Aq. vitæ Mathiol. ℥ij.

Sp. salis ammoniac. ℥j.

M. F. Clyster potentissime incidens.

Sed objici posset, quod hæc ingredien-tia ut nimis calida febrim exacerba-rent, sed regerimus attendendum esse ad symptoma urgens, nempe soporem, ac præterea, humore crasso viscoso diviso & dissipato, salia non amplius febrem continuabunt; ut sileam, quod acriora ingredientium salia constantibus viri-bus ad sanguinem non perveniant.

Postea hoc utatur oxyrhodino leviter repellente :

℞. Aqu. rosar.

camomill. ana unc. ijss.



- a Olei rosacei unc. j. s.  
camomill. unc. s.  
b Aceti optimi drachm. vj.  
c M. F. Oxyrhodinum; tepide cum pannis capiti adhibendum.

a Olei rosacei, camomill.) Hæc olea eliminanda sunt, quia fere semper transpirationem insensibilem impediunt, poros obstruendo, qua ratione etiam medicamentorum reliquorum internorum ingressum impediunt.

b Aceti optimi.) Acetum humores glutinosos aliquando melius solvit, quam spiritus vini, habetque secum conjunctas duum generum particulas attenuantes: ita Etmullerus testatur, quod spongia cum succo nasturtii & aceto rosaceo imprægnata, soleat certo experimento applicari naribus in Lethar-

go, ut arceat periculosum somnum.

c M. F. Oxyrhodinum.) Valet etiam epithema ex aq. theriacali cum additione croci & salis alicujus sudoriferi volatilis, nec non castorei, & cineris ex capillis hominis, & sal volatile aromaticum; formula sit seq.

℞. Aq. cinnamomi ℥ij.  
menth. ℥iv.

theriac. simp. in qua  
castoreum sit extractum ℥j.

Sal. succin. volat. ℥ss.

card. bened. ℥ij.

M. F. Epithema.

a Deinceps ad ea remedia deveniendum, quæ ægrum excitare possunt: qualia sunt, b frictiones asperæ dorsi & artuum, c vinculaque iis injecta ac frequentius soluta; tractio pilorum.

a Deinceps.) ὁσέρον ὑπὸ τῶν ὀφθαλμῶν: annon omnium primò æger excitandus est, ut interna medicamenta assumere valeat, & annon clyster fecit ad excitationem?

b Frictiones asperæ dorsi & artuum.) Et præcipue capitis, calidæ.

c Vinculaque injecta.) Ligaturæ in membris externis debent applicari & fortiter constringi, sæpe solvi, & iterum constringi, ut ab istâ continuâ mutatione mens valde afficiatur.

Naribus foetida sunt admovenda, ut Castoreum, galbanum, assa foeti-

da, crines aut cornua combusta, spiritus salis ammoniaci super calce viva destillatus.

Imprimis recens, secus enim multæ particulae subtilissimæ avolarunt, quæ totum negotium hic perficere debent.

Acetum acerrimum cum sem. nigell. rut. & castoreo coctum, effundatur in laminam candentem, cujus vapor per ægri nares transeant.

Hactenus curatio in paroxysmo, nunc sequitur ea, quæ extra paroxysmum est observanda.

Præterea a hoc usurpetur apozema.

℞. Rad. cichorii.

polypod. q. ana unc. j.

fæniculi, petroselini,

asparagi ana ℥vj.

Herb. betonicæ, melissæ, hyssopi,

capilli veneris ana m. j.

b Flor. anthos

stæchados

camomill. ana. p. j.

Sem. anisi.

fæniculi ana. ℥v.

Decoq. in aq. comm. ad lib. jss. c addendo sub finem decoct. fol. fenæ



fennæ unc. ij. jalappæ unc. s.  
Colaturæ adde syr. de hyssop unc. ij.  
Aq. cinnamomi unc. j.

F. Apozema, de quo sumat quotidie uncias quatuor, semel vel bis in die, pro ratione operationis.

a Præterea hoc usurpetur apozema.)  
Postquam evigilaverit, decoctum, supra capite secundo præscriptum, prodest, quia constat ex lignis, radicibus, &c. aperientibus, corticibusque, quæ habent particulas modicè tantum subtiles, & rigidas, vel utatur æger sequen. decocto.

℞. Rad. salsaparill.

chinæ ana ℥j.

Ligni guajaci rasi ℥jss.

Cort. tamarisci, fraxini.

rad. capparum. ana ℥vj.

Herb. card. bened.

betonicæ.

scolopendrii, ana m. j.

Sem. anisi, dauci.

fileris montani, ana ℥jss.

Tartari crudi ℥ss.

Fiat infusio calida, in s. q. aq. commun. & vini albi Gall. aa. p. æq., postea decoquantur lentò igne in vase bene clauso, in col. ℥. iv. diss.

Mell. scill. ℥jss.

Sal. absint. aut mixti ℥ij.

Sp. salis ammoniaci ℥ss.

Aq. cinnamomi ℥ijss.

Syr. de stæchade ℥jss. vel ij.

M. F. decoctum.

Apprimè conducunt post paroxysmum vomitoria antimoniata, vel vitriolata: Etmullerus mire commendat acetum vitriolatum benedictum, cujus descriptionem tradit prax. cap. 7. de læso tactu, &c.

b Flor. anthos, stæchados, camomil.)  
In floribus hisce non magnum est ponendum præsidium, tanquam nimium subtilibus, præterea satis ingratum addunt saporem, præcipuè flor. camomill. aut si eos tolerare velimus ad augendos sp. anim. infundendi tantum essent sub finem decoctionis.

c Addendo sub finem decoct. fol. senæ, &c.) Purgantia non addimus, quatenus quotidie alvum non licet purgare: idcirco quando purgare volumus, hoc sequente uti possumus.

℞. Resinæ agaric. gr. xiv.

Mercurii dulcis gr. vj.

Trochisc. alhandal. gr. iij. vel iv.

M. F. vel s. a. pil. pulvis.

Etmullerus juxta Trallianum Medicum, commendat castoreum unà cum purgantibus, nec male, specificum enim aliquid hisce in casibus obtinet.

a Et adhibeatur tale vesicatorium, post cucurbitas, humeris, dorso, & naribus adhibitas:

℞. Pulv. cantharid. ℥j.

euphorbii ℥ss.

piperis gr. vj.

Fermenti acidi unc. ss. aceti q. s.

F. Vesicatorium, collo circa nucham adhibendum.

a Adhibeatur vesicatorium, post cucurbitas adhibitas.) Hoc admitti potest in paroxysmo, unà cum cucurbitis scarificatis, quia dolorifica possunt soporem discutere, sed præsidium post usum apozematis, & lenes purgationes, ponendum est in sudoriferis salinis & mineralibus pluries iteratis, ut perrepant

angustias nervorum, aliarumque partium nondum reseratas.

Prosunt etiam pulveres cardiaci, ut corallia, lapides & chelæ cancrorum, mandibulæ piscium, &c.

Quæ ob scabritiem diu in sanguine hærent, nec subtilitate nimia illico avolant.



*Circa tertium diem a præscribatur hoc linimentum .*

*℞. Unguenti alabastrini unc. s.*

*Olei liliorum drachm. iij.*

*de castoreo drachm. ij.*

*M. F. Linimentum ; quo caput cum pannis adhibitis illinatur.*

*a Præscribatur hoc linimentum .)*

*Potius cucupha præcedentis medicatio-  
nis capiti imponatur, nam pingua lini-  
menta vix per densam cranii substan-  
tiam notabili aliqua copia penetrant, si  
tamen quid linimento tentare velimus,*

*℞. Unguenti artanit. ʒss.*

*Salis vol. succ. oleo suo foet. ʒss.*

*Ol. majoran. gutt. v.*

*de lateribus ʒij.*

*de castoreo ʒss.*

*M. F. linimentum.*

*Vel ℞. Unguenti nervin.*

*Ol. bacc. lauri ana ʒss.*

*succini destill. ʒss.*

*Sal. vol. aromatic. ʒss.*

*M. F. Linimentum , quo illinantur  
tempora & nucha.*

*Sumatque hunc bolum :*

*℞. a Theriacæ androm. ʒiv.*

*castorei in oxymelite sol. gr. v.*

*M. F. Bolus, sex horis ante pastum exhibendus.*

*a Theriacæ .) Suspecta hæc est in  
morbis soporosis , propter immixtum  
opium ; Si tamen quis eâ uti vellet, eli-  
gat antiquam : nos præferremus se-  
quentem haustum.*

*℞. Aq. vit. Math. ʒss.*

*majoran. ʒij.*

*proph. Sylv. castor. nobil. ʒ. ij.*

*Tinct. croc. ʒ. iv.*

*Ocul. canc. pp. ʒss.*

*Syr. de card. ben. ʒ. iij. vel ʒss.*

*M. F. H.*

*Tandem , ubi vis morbi & febris jam plusculum erit superata , cerebrum  
tali medicamento erit corroborandum :*

*℞. a Conserv. flor. lavendulæ, salviæ, anthos,  
betonicæ ana ʒss.*

*Calami aromatici condit.*

*Nucis moschatæ condit. ana ʒij.*

*Spec. aromatici rosati,*

*diambriæ ana ʒij.*

*Theriacæ ʒj.*

*Cum syr. de stæchade. q. s.*

*F. Electuarium, de quo sumat castaneæ quantitatem, bis in die.*

*a Conserv. ) Dulcia hæc humorem  
viscofo-acrem peccantem adaugent ; si  
tamen æger esset delicatulus ,*

*℞. Rad. enul. camp. condit.*

*nuc. musch. condit. an. ʒvj.*

*zinzib. condit. ʒss.*

*fulphur. viv. ʒij. ol. mac. stil. gt. viij.*

*carioph. arom. pulv. ʒj.*

*amb. grif. s. ʒss. Syr. de stæch q. s.*

*M. F. Condit.*

*In victus ratione a aër sit moderatè calidus, & castoreo, b pulegio, hyssopo,  
origano , & aliis similibus alteratus , c Cibus ubi malum nonnihil remiserit ,  
sit paucus, calidus, ad concoquendum & ad distribuendum facilis: uti sunt pulli  
gallinacei, capi, gallinæ . Alimenta quoque poterunt d condiri salvia , thy-  
mo, hyssopo, roremarino, majorana : Potus sit aqua mulsa ; e à vino abstineat  
usque*



usque ad declinationem morbi. *f* Exercitii loco sint frictiones validæ, uestiones curriculo factæ. *A* nimio somno arceatur æger; & tantum dormiat, quantum saltem viribus conservandis sufficiat. Et quia præ oblivione aut *stupiditate* excrementa alvi & vesicæ deponere negligit, idcirco de excretionem est admonendus. Curandumque, ut vel sponte, vel arte *alvum* quotidie *deponat*.

*a* Aër.) *Lucidus* hic requiritur, ut recte monet Aretæus, qui hunc affectum nil nisi meram caliginem esse dicit, *ζοφὸς δὲ ἢ νέφος*.

*b* Pulegio, hyssopo.) Hæ herbæ maceratae in aceto aut vino effundantur in laminam candentem ferream.

*c* Cibus sit paucus.) Ut melius possit digeri, & sanguis acrior reddi.

*d* Condiri salvia, &c.) Omnia aro-

matica hic prosunt, præsertim si febris absit.

*e* A vino abstineat.) Vinum maturum modicè sumptum non nocet, nisi adsit peripneumonia, præsertim in assuetis.

*f* Exercitii loco sint frictiones validæ.) Frictiones sint calidæ & asperæ, præcipuè capitis & medullæ spinalis.

Pomum ambræ sæpius naribus admoveri potest.

## IV.

## M E D I C A T I O V I R I

## A P O P L E X I A C O R R E P T I.

*V*ir *b* quadraginta quinque annorum, crapulæ deditus, otiosus, pituitosus, plethoricus, *c* subito: dum domi suæ cum familiaribus colloquitur, magna ruinâ in terram prolapsus, omni sensu & motu est privatus. Restat *d* sola respiratio, *e* quæ tamen satis est difficilis. *f* Ad nullas voces & inclamationes, ad nullas concussiones & vellicationes expergiscitur: *g* sed perpetuò immotus; & nihil percipiens stertit. Pulsus *h* satis adhuc est validus.

*a* Apoplexia.) *Ratione causarum & effectuum, variis modis distingui solet, primò in sanguineam & pituitosam, secundò in accidentalem & habitualement (vid. Willis de an. brut. part. patholog. cap. viij.) tertio, in gravem & levem, vel ut loquitur Hipp. f. ij. Aph. 42. in vehementem & debilem; quartò, in subitaneam & lentam, quæ tamen referri possunt ad classem distinctionis secundæ. Denotat hic affectus vi vocis percussione, & propter stupendam naturam, quasi aliquid rō dēior continenter, sideratio nonnullis appellatur: Celsus lib. iij. cap. 26. Apoplecticos vocat attonitos, & Willis loc. cit. vocat hunc morbum, ἀπορία.*

*b* Quadraginta quinque.) Apoplectici fiunt maxime, ætate ab anno quadragesimo, usque ad sexagesimum, inquit Hipp. f. vj. Aph. 57. confer f. 3. Aph. 31. Et quidem rectè, sanguis enim tunc extraordinariè crassus aut acer evadit, qui, affectus hujus causa antecedens dicetur mox suo loco. Juniores tamen non rarò invadit Apoplexia: ita apud Tulp. lib. i. obs. vij. Juvenem pleni habitus præcipitavit redundans capitis sanguis, in subitam ac gravem apoplexiam, cum tremore, aphoniam & stertore, tribus periculosissimis hujus morbi comitibus.

*c* Subito in terram prolapsus.) Hinc distinguitur à comate, caro & letargo, sed



*sed tamen hætenus cum deliquio animi convenit, aliquandò paulatim gignitur, præcedente morbo aliquo soporoso leviori.*

*d Sola respiratio.) Et pulsus etiam, vide finem historiae.*

*e Quæ tamen satis difficilis est.) Dif- fert ergo ab epilepsia, quæ habet respi- rationem satis liberam, atque motus omnium membrorum successivè convul- sivos.*

*f Ad nullas voces, &c. expergisci-*

*tur.) Hinc differt speciatim à comate somnolento, lethargo & caro.*

*g Sed perpetuo stertit.) Hinc vulgo dicitur differre à quolibet morbo sopo- roso.*

*h pulsus est validus.) Respectu vi- delicet illius pulsus, qui in deliquio animi occurrit, (à quò deliquiò digno- scitur per hunc pulsum) sed si vigor pulsus esset naturali major, signum fo- ret apoplexiæ sanguineæ & non pitui- tosæ.*

*Partes affectæ hic sunt, a cerebrum, & totum corpus: Cerebrum affectum esse, patet ex sensus & motus privatione: atque hinc totum corpus per sym- pathiam, secundum sensum & motum, etiam læditur.*

*a Cerebrum.) Willis dicit, Apople- xiæ subjectum immediatum & proxi- mum esse spiritus animales corpus cal- losum incolentes, subjectum autem, immediatum, esse cerebri medullium; quo ritu cerebellum & præcordia, aliæque partes omnes, scil. tum anima- les, tum vitales secundario afficiuntur.*

*Wepferus lib. de Apoplexia, dicit: loca principaliter affecta non esse ventricu- los cerebri, sed medullas cerebri & cerebelli substantiam: nos autem di- cimus rationi & experientiæ consen- taneum esse, utrumque verum esse posse, & exinde deducendos esse varios Apo- plexiæ gradus.*

*Morbus, quo hic æger laborat, est intemperies humida & nimis gravis cere- bri, cum ventriculorum ejus angustia, vel subsidencia, & a glandulæ pinealis ac nervorum subjectorum subitanea & valida compressione, conjuncta: quæ, su- bitam & tam fortem, ut æger nullâ ratione excitari queat, omnis sensus & motus privationem, respirationemque difficilem, inducens, b Apoplexia dicitur.*

*a Glandulæ pinealis.) Ubi ventri- culi cerebri afficiuntur, etiam hæc affici- tur, verum intempestivè Auctor ejus hic mentionem facit.*

*b Apoplexia.) Describi potest, sen- sus motusque arbitrarii nonnunquam*

*subita, nonnunquam lenta abolitio, cū somno profundissimo, stertore, aphonia, pulsu nonnunquam debili, nonnunquam valido, & respiratione lentissima.*

*a Causa præcatartica hujus affectus est crapula, item otium, nec non tempe- ramentum pituitosum nostri ægri. b Hinc enim magna copia humorum pitui- toforum & sanguineorum; in toto corpore, ac præsertim in capite ejus fuit geni- ta, quæ antecedens hujus morbi est causa: Magna verò humorum pars, c pri- mum circa internas venas jugulares, ubi eadem cranii foramina cum arteriis carotidibus ex collo in caput transeunt, copiose effusa, easque arctans; ac eo ju- stam sanguinis ex cerebro versus cor tendentis circulationem impediens; atque hinc deinde in substantiam cerebri, d plexum choroidem, & forsan etiam in ventriculos cerebri, subitò profusa, ibique crassescens, & obstructionem indu- cens, est morbi hujus continens: quæ symptomatum omnium jam commemo- ratum est author.*



**a** *Causa procatarctica. ) Quomodo sanguis & humores ab ebriofitate & ingluvie vehementer incrassentur, acresque reddantur, dictum fuit in medic. præced.*

In misc. cur. ann. i. obs. 58. extat historia apoplexiæ lethalis ex scabie: ratio est, vel, quod fuerit duplex effectus ab eodem sanguine crasso, & acri, vel, quod materia scabiei morbifica, per repellentia, & incrassantia immoderata fuerit retropulsa, unde omnes humores magis fuerint incrassati & acres facti, ad Apoplexiam deinceps generandam. Confer Mœb. instit. pag. 265.

Apud Helwigium obs. 45. tabaci fumus duobus fratribus mercatoribus Belgis, cum voluptatis gratiâ, quis eorum plures exfugeret fistulas, concertassent, Apoplexiam attulit; ratio est, quod acres & narcoticæ fumi tabaci particulae, sanguini & humoribus communicentur, partim per canaliculos linguae & palati, partim per cellulas pulmonum, adeoque eos incrassent & aciores reddant.

Hippocrates sect. iij. Aph. 16. & 23. affert ut causam procatarcticam pluviosas & hyemales constitutiones; ratio constat ex antecedentibus.

Hildanus cent. iij. obs. xj. memorat Apoplexiam ex consueta narium hæmorrhagiæ suppressione. Idemque cent. vj. obs. xj. ex colapho non solum Apoplexiam verum etiam mortem sequutam refert: causa primicius est, quod sanguis crassus & acer, qui olim per nares evacuabatur, postea retentus extraordinariè magnam causatus sit distensionem, vel erosionem vasorum sanguiferorum cerebri, ut eo in subiecto teneriorum; minusque resistentium, secundi autem casus ratio deducenda est ex eo, quod arteriæ ad bulbum oculi excurrentes, originem ducant ab arteria carotica interna, cum nervo optico foramen oculorum ingrediente, ita ut vehementer percussâ extremitate una, altera non solum contremiscat, verum etiam rumpatur. Celsus lib. iij. cap. 26. refert Apoplexiam ab ictu fulminis. Tulpius

lib. i. obs. vj. morbi meminit attoniti ab ictu vehementi in pectore.

Ab opiatis & narcoticis perversè usurpatis, Apoplexiam viderunt Willis, Sylvius, alii: qui verò plures hisce similes legere cupit causas, consulat Schenkium, Horstium, Riverium, Etmullerum, Forestum, aliosque observatores.

**b** *Temperamentum pituitosum. ) Hippocr. s. vij. Aph. 40. ait, si lingua ex improvise impotens fiat, aut aliqua corporis pars siderata, melancholicum hoc ipsum; confer s. vj. Aph. 56. res huc redit, ut sanguis sit solito crassior, & acrior, siue viscosus, siue terrestris austerus, ad impetuosum motum in Apoplexia sanguinea concitatus.*

**c** *Potissimum circa internas venas jugulares. ) Hac de re dissentiunt omnino Practici: Wepferus vult (1.) ob arteriarum carotidum internarum & vertebralium obstructionem à sanguine infrusta grumosa concreto, aut materia viscosa: (2.) ob vasorum istorum compressionem, quæ nempe interdum accidit, quatenus paristhmia, siue cervicis glandulae, à serosi humoris illuvie ita intumescunt, ut arterias pertranseunt compressendo, sanguinis aditum ad caput præcludant: (3.) ob affluxum sanguinis inhibitum, quatenus præternaturaliter rupto intra cranium vase, copiose profunditur sanguis. Willis contradicit, quatenus arteriæ caroticae & vertebrales omnes inter se invicem, ita variis in locis communicantur & mutuò inosculantur, ut si contingat illarum plurimas obturari aut comprimi, sanguinem tamen unius tantum arteriæ, siue carotidis vertebralis ductu ad quædam admixtum, statim illius partes omnes, tum exteriores, tum interiores pervadere, quod non solum experimento cum atramenti injectione, verum etiam historiâ contrariâ confirmare conatur: Sylvius (de le Boë) facilius admittit compressionem ab humore pituitoso, vel sanguine circa spinalis medullæ radicem collecto: Nos supra indicavimus, omnia hæc vera esse posse, certo*



*respectu, non solum ad gradus diversos Apoplexiæ, verum etiam ad causas accidentales, & Bartholinus cent. 2. hist. 60. ex sanguine congrumato & extravasato, ventriculos cerebri replente, ex plexibus choroideis eò effuso, Apoplexiam lethalem observavit. Verum haud leve nos urget dubium an Apoplexiæ causa immediata & proxima semper (aut primum ut loquitur noster Auctor) sit in ipso cerebro) & annon major aliquis polypus ventriculorum cordis, aut sanguis (à causa aliqua fortuita) in pulmonum vel aliarum partium vasis notabiliter coagulatus, Apoplexiam aliquando progignat, dum contractionem musculorum cordis, adeoque sanguinis propulsionem vegetam versus cerebrum supprimit, præprimis cum, Fracastatus in epist. ad Malpighium de structu-*

*ra cerebri, testetur, in pulmonibus apoplecticorum vasa sanguifera, interdum disrupta, aut admodum turgida inventa fuisse, & Tulpus obs. cap. xxvij. prægrandem ventriculi cordis sinistri polypum notet in Momma Baxio, homine trepido ac hebetere, occiso repente à MORBO ATTONITO.*

*d In plexum choroïdem.) Potius, ex plexu choroïde, nam in statu naturali, semper sanguis transfunditur in canales plexus choroïdei, ut in cætera vasa sanguifera totius corporis. Hi plexus (duo enim sunt) choroïdei facilius dirumpi possunt, quam alia vasa intermedia cerebri partis, quoniam fibrillis validis aut firmis lateralibus non fulciuntur, unde sanguini crassiori prementi minus resistunt.*

*Nam ab humore, in cerebrum ita subito profuso illudque gravante & ibi crassesciente, obstructionemque inducente, a subjecti nervi & b sensorium commune, sive glandula pinealis, valde premuntur, c & sufficiens spirituum animalium generatio impeditur. d Hinc motus, ab objectis sensoriis externis impressus, nec in cerebrum, nec ad sensorium commune deferri potest. Atque hinc jacet ille sine sensu, & quamvis concutiatur, vellicetur, & clamoribus incessatur, nil percipit, nec evigilat. Et quia ventriculi cerebri partim sunt compressi, partim humoribus forsan repleti, vel plexus choroïdes subito est obstructus; idcirco subito iusta copia spirituum ibi non gignitur, quo noster æger omni motu, excepta respiratione, quæ tamen, propter nervos respiratorios, latioribus quidem poris præditos, sed hic tamen aliquantum etiam affectos, est difficilis, subito privatus, magna ruinâ, ob magnam sui corporis molem, spiritibus animalibus, eam sustentare sufficientibus destituiam, in terram repente concidit.*

*a Subjecti nervi.) Sunt hi continuati ductus glandularum cerebri, cerebelli & medullæ spinalis: quarum canaliculis hoc in casu obstructis vel compressis, mirum non est spirituum secretionem & distributionem versus membra succumbere, saltemque non aboleri.*

*b Sensorium commune, sive glandula pinealis.) Acerba de hac sententia etiam nunc vertitur controversia, quamquam glandulæ pineali, satyricum nuper epitaphium posuerit Dñus Antonius Nuck b. m. in adenogr. cur. quicquid sit, hanc quæstionem pluribus enucleabimus in medic. 6. hujus libri de catalepsi: tribus hic saltem verbis dici-*

*mus, non ut demonstrationem Mathematicam, sed hypothesein valde verosimilem à Cartesianis assumptam fuisse doctrinam illam de glandula pineali: quoad cætera, facilius est invenire quam inveniri, & cum primis illi sustinuit invidiæ plurimum, qui invidiæ fines, inaccessâ reliquis eruditione, judicantur reliquisse, prout loquitur profundissimæ eruditionis Sacræ & profanæ Vir aliquis in gratulatione ad amicum suum celeberrimum de solemnî quadam oratione.*

*c Hinc motus, &c.) Id est, denegatio spirituum animalium à cerebro per nervos influxu, non solum fibrillæ nervorum*



porum undiquaque flaccescunt, ita ut motuum determinationes ab objectis versùs sensorium còmunè vivide transferri nequeant pro perceptionibus sensuum diversis in mente ciendis; verùm etiam canaliculi musculorum ita evacuantur, ut ad mentis arbitrium fibrillæ eorum innumerabiles contrahi nequeant, pro motionibus naturalibus membrorum absolvendis: ratio autem eorundem unà cum motionibus arbitrariis, non planè cessent automaticæ, vulgò

vitales dictæ? est, quòd plures his, quàm illis sint inservientes nervi, quorum licet nonnulli obstruantur, nonnulli tamen utcumque incolumes & aperti maneant, ad aliqualem spirituum copiam suppeditandam; præsertim quidem versùs musculos respirationi & pulsui cordis dicatos, quoniam à primis, ut ita dicam, unguiculis major (propter causas alibi tradendas mechanicas) spirituum copia illac fluere consuevit.

Sed *a* restat solarespiratio; quia, quamvis pauci sint spiritus animales, cum illi in alios nervos, utpotè ob pororum suorum parvitatem hic valde arcte compressos, nec ad recipiendos spiritus ita aptos, fluere non possint; hinc illi nervis & musculis respiratoriis, majorem pororum magnitudinem habentibus, alternatim qualicumque modo dilatandis, sufficiunt, in iisque viam ad influendum satis commodam inveniunt; huc accedit, quod hi ob motum respirationis, jam inde à prima nativitate, & dormienti & vigilant, sine ulla intermissione, continuatum, magis, quàm reliqui omnes totius corporis nervi & muscoli, quippe qui diutine per vices sæpe quiescant, ad spiritus vicissim recipiendos sunt adaptati. Cumque hæc causa sit manifesta & sufficiens, nequaquam *b* ad miram & occultam naturæ providentiam, respirationis usum, quod ille homini præ reliquis corporis motibus ad vitam maxime sit necessarius, conservantem, hic confugiendum esse videtur.

*a* Et sufficiens sp. animalium generatio impeditur.) Apoplexia non tam oritur, quia spiritus animales in sanguine defunt, quam quia suffocantur crassis carceribus, adeoque nequeunt secerni nec influere in nervos: alioquin esset lypothymia, magis quàm Apoplexia.

Apoplexia sanguinea distinguitur à pituitosa, quatenus in sanguineâ, vasa magis tument, & pulsus sentitur robustior, atque facies magis rubet, nam tunc sanguis nimio suo motu externarum partium nonnulla vasa ingreditur, ad quæ in statu sano non pervenit.

*b* Ad miram & occultam naturæ providentiam.) Eleganter Baco de augm. scient. lib. iij. ait, causarum finalium inquisitio circa res phycas, sterilis est, & tanquam Virgo Deo consecrata, quæ nihil parit: etenim qui causas adduxerit hujusmodi, palpebras cum pilis, pro sepi & vallo esse, ad munimentum oculorum: aut corii in ani-

malibus firmitudinem esse ad propel-  
lendos calores & frigora: aut ossa pro  
columnis & trabibus naturâ induci,  
quibus fabrica corporis innitatur, aut  
folia arborum emitti, quo fructus mi-  
nus patiantur à sole & vento, aut nubes  
in sublime ferri, ut terram imbribus ir-  
rigent, aut terram densari, & solidari, ut  
statio & mansio sit animalium, & alia  
similia: is in metaphysicis non malè  
ista allegarit, in phycis autem nequa-  
quam, &c. Confer Cartes. princ. part. iij.  
§. iij.

Nullam autem stertoris causam Au-  
ctor adducit, cum tamen de eo locutus  
fuerit in fine historię: nos dicimus (1)  
quòd materia crassa, æquè expulsa sit  
in pulmonum cellulas ac in cerebrum,  
(2.) spiritus animales sufficiente copia  
non influere, ad aërem vivide impellen-  
dum & expellendum, quapropter ille  
tardis undulationibus vibratoris ad  
latera epiglottidis, asperæ arteriæ &  
cellulas pulmonum allidens, sonum il-



lum ingratum sive stertorosum producit.

Attamen difficilis est, quia ad respirandum vi magnâ opus est: nam cum diaphragma deorsum movetur, necessa-

rio viscera sibi resistentia propellere debet, ad quod requiritur multum robur, quod licet nos non sentiamus, diminutis tamen spiritibus, manifeste sentiri potest.

Quoniam autem a nihil nos cogitare observamus, nisi, à motu objectorum, vel corporeis rerum imaginibus & notis cerebro impressis, mens nostra ad cogitandum excitetur; cumque illæ hic, ob valide compressum sensorium commune sive Conarium & defectum spirituum, à cerebro ad Conarii centrum deferri, & in eo animam afficere non possint; idcirco existimandum, & pro certo habendum, ægrum nostrum, hoc affectu oppressum, nihil imaginari, recordari, vel aliter quicquam cogitare: Eoque esse manifestissimum, animam, sive mentem humanam, non in cogitando, sive cogitatione, vel actione cogitandi, sed in sola cogitandi facultate consistere; eamque non semper actuosam, sed sæpe ab omni cogitatione, sive cogitandi actione, cessare.

a Nihil nos cogitare observamus.) Heterodoxa & vehementer absurda est totius hujus paragraphi doctrina, destruens divinam mentis naturam, eamque corpoream faciens: anxie profecto distinguendum est inter cogitationes mentis simplices, ad naturam ejus solam pertinentes, & inter perceptiones ope corporis menti (secundum commercium imperscrutabile) communicatas: illarum enim sibi semper mens est conscia, tam intra, quam extra corpus constituta, harum autem non semper, quatenus absque vinculo corporis procedere nequeunt: dum itaque Auctor deinde concludit, mentem non in

actione cogitandi, sed facultate sive potentia cogitandi consistere, vellem equidem scire, quid agat mens, dum non cogitat; item annon existentia præcedat potentiam? aut enim mens semper aliquid agit aut nihil agit: si prius quid ergo agit nisi cogitat? si posterius, ergo nulla erit, nam nihili nullæ sunt affectiones. Est autem hoc inter reliqua præjudicia infantiae, non leviter detestanda minimum, quod cum non recordemur eorum, quæ cogitavimus, putemus, nos eo tempore nihil cogitasse; nempe pauci concipiunt causam memoriæ esse corporalem.

Prognoseos loco, dicimus morbum hunc a periculosissimum esse; quia est apoplexia satis gravis, quod stertor indicat, quam Hippocrates solvi posse negat: & præterea, si hæc solvatur, metus est, ne in paralyfin totius corporis, vel unius lateris, commutetur. Spes tamen omnis non plane decollavit; experientia enim probat b multos à tali affectu fuisse restitutos.

a Periculosissimum esse.) Rectè Willis de anim. brutor. part. pathol. capite viij. pronunciat, morbi hujus prognosin, nunquam nisi funestam aut dubiam, denunciari utpote, quæ nunquam est sine periculo aut præsentis, aut futuro. Ratio est (1) quod sanguinis humorumque motu naturali vehementer in una parte principali imminutò, per totum corpus idem similiter imminuatur, unde succumbunt actiones omnes & vita-

les, & animales, i. e. mors ægri tabernam pede pulsatur sive æquo, sive iniquò (2) quod licet causa morifica vel vigore aliquali fermentationum in æconomia corporis humani, vel virtute medicamentorum aliquomodo dissipetur, stigma tamen notabile relinquat vel paraplexiæ, vel hemiplexiæ, vel pareses, vel alterius mali funesti; silebo quod extraordinarie dilatati aut rupti canaliculi intra cerebrum, invadente



dente Apoplexiâ vice primâ, tanto facilius secundis vicibus recidivam facili-  
tint; sic charta vel pergamena semel  
plicata, facilius postea plicaturam ser-  
vat aut resumit: Verissimè hinc Hippo-  
crates sect. ij. Aphor. 42. loquutus est,  
solvere Apoplexiam vehementem qui-  
dem impossibile, debilem vero non fa-  
cile, nam (1.) causa morbifica nimis  
pertinax est, quàm ut satis subito me-  
dicamentis s. externis s. internis dividi  
possit & dissipari pro restauranda san-  
guinis circulatione naturali (2.) si vasa  
cerebri sanguifera sint disrupta, conso-  
lidari non possunt, nisi emollientibus &  
balsamicis, quæ sanguinem extravasa-  
tum vivide satis dividere nequeunt; si  
verò attenuantia adhibeantur, motus  
sanguinis ita adaugetur, ut vasa intra  
cerebrum magis rumpantur, aut mate-  
ria crassa canaliculis altius insinuetur.

Pessima est, inquit Willis loco cit.  
apoplexia, in qua præter functiones  
omnes spontaneas abolitas, etiam pul-  
sus & respiratio aut deficiunt, aut labo-  
riose peraguntur, & tunc plerumque  
cum spuma oris & ronchis contingit,  
quibus dein sudor (qui sæpius collig-  
quativus, s. frigidus, est) superveniens,  
mortem magis præcipitem fore indicat,  
quatenus indicat causam morbificam  
valde magnam & subitam: rarissimus  
autem fuit casus ille Tulpæ lib. 1.  
c. vij. de juvene, gravè apoplexiâ cor-  
reptò, qui brevè pristinam recuperavit  
sanitatem. Hippocrates sect. vj. Aph.  
51. ait, quibus sanis dolores derepentè  
fiunt in capite, & statim muti fiunt, ac  
stertunt, in septem diebus pereunt, nisi  
febris apprehenderit: ratio est, quòd  
materia morbifica, subito super nervo-  
rum principia propulsa, pertinacius  
obstruat, quàm silente & paulatim (ut  
in hydrocephalo interno) colligeretur,  
siquidem & spiritibus & lymphæ, hoc  
modo via utcumque libera per cana-  
liculos glandularum cerebri & nervo-  
rum conservetur versùs partes infe-  
riores:

Nam leviter quamvis, quod crebrò  
tunditur ictu,

Vincitur in longo spatio tamen, atq;  
labascit,

Nonne vides etiam guttas in faxa  
cadenteis

Humoris, longò in spatio pertundere  
faxe?

Prout canit Lucret. l. 4. de rer. nat. cir-  
ca calcem. Verùm hic quæritur, quid  
significant illa ultima prædicti Apho-  
rismi Hippocratis verba, nisi febris ap-  
prehenderit? annon febris est symptoma  
morbosum, quod magno morbo superve-  
niens œconomiam corporis humani ma-  
gis inverteret & destrueret? equidem  
id non solum verosimile est secundum  
trita Medicorum fundamenta; verùm  
etiam demonstrativum: Nos ergò se-  
quentem substituimus rationem, nempe  
cùm Hippocrates, eo in loco verbis ex-  
pressis dicat, quibus sanis derepentè, &c.  
notandum est, sine causa notabili inter-  
na s. intemperie significare eum Apo-  
plexiam à causa quadam fortuità ex-  
ternâ ortam; adeoque sanguini adhuc  
immixtas particulas cujuscunque de-  
mum figuræ subtiles, ita in morbi prin-  
cipio aliquando (NB) prævalere posse,  
ut crassiores particulas ad motum inte-  
stinum & progressum incitando, eas  
ita dividant & dissipent; ut solvatur  
Apoplexia; quâ in actione cùm latera  
arteriarum celerius & vehementius so-  
litò pulsantur, Prædici febrem adesse  
putant, cùm potius sit motus plurimarum  
guttarum sanguinis criticus salutaris,  
non nisi improprie vocabulò febris indi-  
gitandus. Et hoc confirmabimus aliis  
in locis ubi idem divus senex, solutio-  
nem morborum criticam, ope febris fie-  
ri, inculcat: Hinc constat, quomodo in-  
telligendus sit Paulus Barbette prax.  
cap. ij. inquit, febris acuta, melior  
lentâ vel mediocrî; dictum sapienti,  
sat est.

Lethalis est Apoplexia hereditaria,  
quam licet neget Crato consil. 37. ta-  
men non sine ratione affirmat Willis lo-  
co cit.

Qui ad Apoplexiam proclives sunt, à  
Frambesario oper. & consil. lib. 2. ita de-  
scribuntur: quibus caput grave frequen-  
tè so-



si sopore tentatur, & corpus omne pigrescit inertiusque evadit; & oculis tenebræ offunduntur, maximè verò senes, pituitosi, somno meridiano & crapulæ dediti, & qui brevi angustaque sunt cervice.

Si post primum insultum benè finitum, ægrotans postea torpidus magis & hebetior factus, scotomiâ & crebrâ vertiginè afficiatur, signum est; eum morbi attoniti accessionibus aliis obnoxium fore, inquit Willis loc. cit.

Per salivationem criticam morbum attonitum nonnunquam solvi refert

Paulus Barbette loc. cit. item Fred. Deckers in notis ad eundem.

Apoplexia sanguinea periculosissima est, & longe difficilioris curationis quam pituitosa; quia quam primum sanguis extravasatur, statim partes ejus aqueæ, & volatiles vel avolant, vel disfluunt, & dum aliæ ejus partes crassiores à se invicem discedunt, grumi oriuntur, qui medicamentis sat citò dissipari non possunt.

b Multos.) Potius aliquos paucissimos, saltem verâ Apoplexia correptos.

Idcirco in acutissimo hoc morbo acceleranda est Curatio: quæ consistet in causæ continentis in capite, & antecedentis in toto corpore existentis, ablatione, & deinde intemperiei cerebri correptione.

Itaque primo podici inseratur hoc a suppositorium:

℞. Pulv. hieræ picræ ℥.ij.  
Colocynthid. scammonii an. gr.iiij.  
mellis q. s. salis parum. F. suppositorium.

Dum talis præparatur clyster:

℞. Centaurei min. salviæ, betonicæ, mercurialis,  
Ivæ arthriticæ an. m. j.  
flor. camomill. stæchados an. p. ij.  
sem. anisi drach. ij. agarici ℥j. s.  
pulpæ colocynthid. in pupella ligatæ ℥ss.  
Coquantur in aqu. commun. ad lib. i. Colaturæ adde  
Electuarii hieræ picræ, diaphænici, benedict. laxat. an. ℥j.  
b Olei rutacei, camomill. an. ℥ss. sacchar. rubr. ℥j.  
c Salis comm. ℥ij. F. Clyster, mox injiciendus.

a Suppositorium.) Qui siderati (inquit Willis loco cit.) mox pulsu & respiratione privantur, & paulò postea infrigidati, animam exhalasse videntur, non statim lecto eximantur, aut administrationibus medicis destituantur: porro quamvis vitæ spes nulla affulserit, non nisi post tres, aut quatuor dies sepulturæ mandentur, quippe tales aut sponte, aut remediorum usu nonnunquam reviviscunt.

De suppositoriis & clysteribus, non equidem malè notat Fred. Deckers, quòd in apoplexia duplo ferè acriores esse debeant, quàm quidem in aliis non soporiferis morbis; veruntamen & hic cautè procedendum est, nè intestinum rectum inflammetur, aut gangrænâ cor-

ripiatur, quale exemplum nobis simili in casu videre licuit.

Hofferus in Hercule med. tom. i. c. i. notat ex Horstio, quòd in principio acer clyster non sit admittendus, sed prius fœces alvi per emollientem, & laxantem sint educendæ: postmodum verò nec ipsum crocum metallorum, vel infusionem ejus turbidam verentur clysteribus addere Riverius & Willis.

Quò verò modo juvant suppositoria & clysteres acres ac spirituosos, dictum fuit in medic. præced.

b Ol. rutac. & camomill.) Oleum perperam hic additur, nam acumina acrium ingredientium infringit, quæ hic exoptantur.

c Sal.



Sal. commun. ) Loco salis communis addi poterunt salis gemmæ Zij.

vel salis sudoriferi herbarum tantundem.

Post operationem clysteris, vel post unam à clysteris injectione horam, sanguis ex brachio per phlebotomiam, tum ad evacuationem, tum ad revulsionem & derivationem, pro ratione virium, est educendus, præsertim quia hic adest plethora: & clyster post 4. vel 5. horas erit reiterandus.

a Sanguis ex brachio &c. ) Dubium hic esse Venæ-sectionis successum, rectè innuit Celsus med. lib. 3. cap. 27. inquit: si omnia membra vehementer resoluta sunt, sanguinis detractio vel occidit, vel liberat: item, post sanguinis missionem, si non redit & motus & mens, nihil spei superest: si redit sanitas quoque prospicitur.

Occasione dubii hujus successus, recentiorum nonnulli non solum hic, verum & alibi, (sed rerum minùs periti) venæ-sectionem planè abolere annisi sunt: sed, ut mea nunc litis effugiendæ gratiâ supprimam verba, dicam quid sentiat hac de re Latinissimus pariter & acutissimus Joannes Nicolaus Pechlinus obs. med. phys. viij. lib. ij. in signe, inquit, remedii genus, venæ-sectio, aliis nimium, aliis non satis laudatum, mutua partium odia concitasse videtur. Chemicis certè nasutiores, dum suis nimium fidunt arcanis, ut generosa quæque, ita & hoc remedium, ex scholis suis proscripserê, ubi Galenici & ipsi intempestivo studiô, nec minore invidiâ, sua tantum, moribus & consuetudine receptâ, venæ sectionem, purgantia & alia præscriptione seculorum, tuta, velut sola omniumque morborum unica remedia, damnatis in totum chemicis istis, extulerê. Existimo autem, ut nullum remedium temerè contemnendum est, siue chemicorum, seu Galenicorum laudibus probatum, ita sanguinis missionem, nullis unquam chemicorum argumentis, quantumvis speciosis, conculcari posse.

Vti autem in Apoplexia, subito invadente, sanguineâ, semper vena est aperienda, ita in ea, quæ lentè gignitur, pituitosâ, summa cum cautela & præmonitione procedendum est, nè massa

sanguinea magis incrassetur, lethumque inferat: quantum porrò spectat ad venarum pertundendarum delectum loquar cum allegato & laudato Pechlino lib. ij. obs. x. Qui circulationis (inquit) arcana intelligunt, non facile persuaderi sibi patiuntur, in sanguinis missione delectum venarum esse habendum, & tamen ut ejusdem rami varias propagines easque vicinas promiscuè incidi posse facile consentiam, esse casus, ubi vas aliud aliò tutius feliciusque aperiatur, experientiâ tot seculorum usu probatâ adductus sum, ut credam: sanè, ubi derivanda est sanguinis portio, aut stagnatio impedienda, quæ in propinquo sunt, venas meliore fortunâ secari, quàm quæ longius absunt, quotidiani nos casus docuerê, facta ex adverso, siue κατ' ἴξιν seu κατ' ἀνάγκην evacuatio magis revocat, quàm quæ in eodem latere aut linea instituitur, &c. non ergò vana est curiositas de loco sectionis deliberantium, modò nè in superstitionem exeat affectata subtilitas, & de loco jam certis ejusdem venæ ramuli novam litigandi materiam ministrent. Videlicet depletionis effectum priùs in parte vicina quàm remotiore subsequi; rationi maximè quadrat. Concedimus ergò hoc in casu (ut ut Paulus Barbette renuat) venarum jugularium apertionem, utpote quæ ordinariè hic magisurgent, ita ut sine notabili colli constrictione pertundi possint. Ægrotantis siue in lecto, siue extra ipsum, situs non sit supinus, sed capite nonnihil erecto, ac ad latus, modò unum, modò alterum inclinato, prout benè notat Willisius.

Conducit quoque in paroxysmo vesicatorium cervici adhibitum, cum vinculis dolorificis, cucurbitulis scarificatis



zis circa homoplatas, aut his nihil juvantibus, capitis vertici raso aut ferum candens, aut vesicatorium amplum imponatur.

*Vomitória sunt in sanguinea Apople-*

*xia suspecta, unde Hofferus ait: cave à vomitoriis, nisi æger statim à cibo Apoplecticus fuerit factus, & eodem tempore medicus accersitus fuerit.*

*a* Interim fiant extremarum partium frictiones cum spiritu vini calido: & ligaturæ subinde solvendæ, iis adhibeantur.

*a* Interim fiant extremarum partium frictiones.) Frictiones calidæ instituantur in capite, ut pori nervorum aperiantur, & materia peccans loco moveatur: quæ frictiones etiam post paroxysmum continuari possunt, sed tantum profunt in apoplexia pituitosa: in

*sanguinea vero absint, quia poros dilatant, & motum sanguinis accelerant, & proinde causæ sunt, quod sanguis adhuc magis extravasetur.*

*Clamores alti etiam instituantur & præcipue nominis proprii.*

*a* Sternutatoria etiam, alvo deposita, ex pulvere euphorbii, ellebori albi, & tabaci facta, naribus inflentur.

*a* Sternutatoria etiam naribus inflentur.) Sternutatoria in sanguinea apoplexia graviore mortem indubitate afferunt, quia concussione violenta partium capitis, sanguis cum impetu extravasaretur; sed etiam valde sunt suspecta in apoplexia pituitosa; nam possunt nocere, quatenus valida capitis concussione materia peccans ex arteriis in cerebrum exprimeretur; tamen in

*casu levi admitti possent, durante paroxysmo, quia vix aliquid pejus ægro potest accidere, sique per nares materiam evacuent, malum solvitur; præstat itaque in casibus desperatis remedium anceps quàm nullum.*

*In paroxysmo, & extra eum valet suffumigium, ex succino, castoreo & asfa fetida, cujus fumus per infundibulum per nares excipiat.*

Si his non excitetur, *a* vena sub lingua vel in fronte erit secanda.

*a* Vena sub lingua vel in fronte.) Vena sub lingua hic secta periculum inferre posset: venæ enim hæ valde parvæ sunt, & ideo subtiliorem sanguinem evacuant; præterea hoc ægris

*valde molestum foret, nam quoniam mentis non sunt satis compotes, pro sanguine exspuendo, versantur in periculo suffocationis.*

*a* Ubi ad se redierit æger, siue paralytis supervenerit, siue non, tales pilulæ, ad causam antecedentem & continentem porro tollendam, præscribi possunt.

*R. Pil. cochiar. ℥ij. pil. fœtidar. trochisc. alhandal. an. ℥ss. cum syr. de stæchad. F. pilulæ, num. ix.*

*a* Ubi ad se redierit æger, tales pilulæ præscribi possunt.) Nisi vellemus reservare pil. coch. & fœtid.

*R. Extract. cathol. gr. xvj.*

*Trochisc. alhand. gr. ij. aut iij.*

Et *a* utatur hoc decocto quotidie ad ℥ijj. vel iv. semel vel bis, pro ratione operationis medicamenti:

*Ol. carui q. s.*

*M. F. Pilulæ.*

*Aut uti possumus pilulis in lethargo præscriptis.*

*R. Herb.*



**R.** Herb. *salviæ, maioranæ, betonicæ, an. m. f.*  
*flor. stæchad., rorismarini an. p. j.*  
*sem. fileris montani, anisi, seseleos an. 3. iij.*  
**Coq.** ex aq. comm. ad lib. j. addendo sub finem decoctionis.  
*fol. senæ 3j. rhabarb. agarici trochisc. an. 3ij.*  
*cinnamomi 3j. in Colatura dissolve.*  
*syr. de stæchad. 3j. F. Apozema.*

**a** Utatur hoc decocto. ) *Adde :*  
*Rad. falsæ parill. 3j.*  
*pæon. mar.*  
*Contrajer. ana 3vj.*  
*Lign. guajaci 3j.*  
*Cort. tamarisci.*  
*fraxini ana 3j.*  
*Bacc. junip. 3j.*  
*C. C. limati 3ij.*  
*Tart. alb. 3j.*  
*Passul. major. 3ij.*  
*Post infusionem calidam per noctem*  
*aut diutius in vino albo, fiat decoctio*  
*ad ℥. iv. in colat. solve.*  
*Oxymell. scyll. 3j.*  
*Salis card. bened. aut mixti,*  
*Sp. salis ammoniac. an. 3j.*  
*Servatis tamen auctoris herb. flor. &*  
*similibus.*  
*M. F. Decoctum.*  
*Conferunt præterea omnes aquæ ant-*  
*apoplecticæ, & ant-epilepticæ sic dictæ.*  
*Post debitas purgationes & decocti*  
*usum, sit haustus sudoriferus sequens*  
*vacuo ventriculo sumendus.*  
**R.** Theriac. Venet. 3j.

*Sal. card. bened. aut mixti 3j.*  
*viperini,*  
*succini vol. an. gr. xvij.*  
*Sp. c. c. sale suo vol. impregnati 3j.*  
*Bezoard. mineral. gr. viij.*  
*Antim. diaphor. 3j.*  
*Dissolve in*  
*Aq. card. bened. 3j.*  
*vitæ Matthioli, aut*  
*antepilepticæ Lang. 3j.*  
*adde Syr. de stæchad. 3. iij.*  
*Sp. salis ammon. gtt. vj.*  
*M. F. Haustus.*  
*Stercus pavonis & anserum, cum casto-*  
*reo, rutâ, & roremarino, infundatur*  
*in s. q. vin. generosi pro Vino medica-*  
*to. Nonnunquam usurpentur tincturæ*  
*antim., mart. vol., metallor., succini,*  
*castor. & c. item salia volat., cran. hum.,*  
*C. C. succin. & c. Vapores aceti prophyl.*  
*sylv. castoreo & semine nigellæ nobili-*  
*tati, mappis capiti circumvolutis ex-*  
*cipiantur, ita, tamen nè respirationis*  
*actus incautè minuatur; in os infun-*  
*datur spir. C. C. vel fuliginis aut alius*  
*similis castorinus, vel succinatus.*

Tum quoque materia pituitosa apophlegmatismis, & pipere, pyrethro, sem. sinapios, & similibus factis, è capite educatur.

Nucha, & pars, si qua fuerit **a** paralytica, **b** inungantur hoc linimento calido:

**R.** Ol. camomill. 3j. vulpini 3. j.  
*De lateribus, castoreo an. 3ij.*  
*Ceræ parum. F. linimentum.*

**a** Paralytica.) *Ex professo hanc ma-*  
*teriam examinabimus in medic. vij.*

**b** Inungatur hoc linimento.) *Bene*  
*quidem præcipit Auctor inunctionem*  
*nuchæ, quia ibi principium est multo-*  
*rum nervorum (adeoq; non male inun-*  
*gitur tota spina) sed olea hæc parum*  
*possunt penetrare, potius*

**R.** Ung. de artan. maj. 3. j.  
*Ol. mac. still. gutt. xv.*  
*tartar. destill. 3j.*  
*Balsam. Peruvian. gutt. xvj.*  
*Theriac. Venet. 3j.*  
*Ol. vulpini.*  
*de later. ana q. s. pro conf. lin.*  
*M. F. linimentum, quod præmissis*  
*partis*



partis affectæ frictionibus calidis, est illinendum.

Præterea balsamum ant-apoplecticum inungatur temporibus, fronti, naso, carpis & regioni cordis, vel hujus loco substituatur pomum ambræ.

In Apoplexia sanguinea præter venæ-sectionem exhibenda sunt ea, quæ sanguinis impetum refrænant, ut

Corallia,  
Lapides pretiosi,  
Terra sigillata,  
Bolus armena,  
Folia auri,  
argenti,  
Lapis prunellæ,  
Camphora,  
Saccharum Saturni.

Omni mane sumat de sequenti mixtura, ad intemperiei capitis & partium paralyticarum correctionem:

℞. Conserv. flor. rorismarini ℥iij.  
Mithridat. theriacæ an. ℥ij. sp. diambæ ℥j.  
Syr. de stæchade, oxymellis scyllitici an. q. s.  
a Misce ad consist. Electuarii.

Vel ℞. Conserv. flor. anthos, cortic. citri condit. an. ℥j.  
Rad. acori conditæ, sp. diambæ,  
Diarrhod. abbatis an. ℥ij.  
Cum oxymell. scyllitic. q. s. F. Conditum.

a Misce ad consistentiam Electuarii.) Quoties nos ægro delicatulo accommodare cogimur, adde electuario  
Salis card. bened. aut tamarisci,  
aut mixti gr. xxv.  
aut viperini ℥j.  
Croc. optim. ℥ss.  
Ol. mac. still.

carioph. an. gutt. viij.  
Fol. lunæ subtiliss. trit. num. xx.  
Ambræ gris. (si vir sit) ℥ss.  
Mosch. gr. iv.  
Confect. de hyacinth.  
aut alkermes ℥ss.  
M. F. Electuarium.

In victus ratione, aer sit calidus. Cibus, ubi morbus nonnihil remiserit, sit paucus, calidus, concoctu facilis, & salvia, thymo, hyssopo, & majorana nonnunquam conditus. In potu sumatur aqua mulsa: vitetur a cerevisia crassa & vinum generosum. Exercitii loco adhibeantur frictiones validæ, ac partium extremarum ligaturæ, & humeris affigantur cucurbitulæ.

a Cerevisia crassa.) Præsertim acida sive antiqua. Remedia alia intra dies quindecim aut viginti, ut minori sint tædio & majori emolumento variari debent: nam quæ in Natura eximie possunt & pollent, (ut loquitur Verulam.) sunt ordo, prosecutio, series & vicissitudo artificiosa; quæ licet majus

quoddam in præcipiendo iudicium, majoremque in parendo constantiam requirant, tamen effectuum magnitudine, abundè rem compensant. Venera exercitia, cane pejus & angue fugiantur, utpote quæ cerebrum maxime infestant: vid. Henr. ab Heers obs. ix. circa finem.



## V.

## MEDICATIO VIRI

## NIMIÆ VIGILIÆ

## FATIGATI.

**V**ir 40. annorum, temperamento *b* bilioso & melancholico præditus, cum magnis *c* curis & sollicitudinibus, ob magnum damnum in mercaturâ passum, se *d* aliquandiu vehementius afflixisset, incidit in insomniam, quâ jam *e* noctes multas vigilat, nec interdium etiam dormire potest.

*a* Nimia vigilia.) *Auctor non agit de comate somnolento, neque de caro, quia curationes eorum coincidunt cum lethargi & apoplexiæ pituitosæ medicationibus. Confer Paul. Barbette prax. cap. iij.*

*b* Bilioso & melancholico.) *Ex sequentibus historiæ verbis satis quidem patet, morbi hujus naturam in hoc homine magnam partem consistere in debilitate mentis, bona hujus mundi fluxa tranquillitati veræ anteponentis, cui similis casus est in medicatione 14. Veruntamen, cum valdè limitatum sit mentis in corpus imperium, ita ut illa magis ab hoc afficiatur, quàm vice versa corpus à mente, certum est, sanguinem acrem & terrestrem, à causa quadam fortuitâ, ad solitò majorem motum concitatum, non solum vigilias continuatas, verùm etiam animi inquietudinem, multis modis excitare posse: ratio constabit ex seqq.*

*c* Curis ob damnum in mercatura.) *Vitium hoc est vulgare eorum, qui cursu incitato nimisque fervido versùs fortunam feruntur, non attendentes ad didicerium illud elegantissimum Caroli Quinti Imperatoris, in institutionibus suis ad filium: imitari fortunam mores mulierum, quæ procos plus nimio ambientes, plerunque superbè averfantur: Inniti potius oportebat homines lapidi illi, qui Theologiæ & Philoso-*

*phiæ est tanquam angularis, quæ idem fere asserunt de eo, quod primum quæri debebat. Etenim Theologia edicit: primum quærite regnum Dei & ista omnia adjicientur vobis. Philosophia autem simile quiddam jubet: Primum quærite bona animi, cætera aut aderunt, aut non oberunt. Causa autem hujus vitii licet maximè quærenda est in prava educatione, institutione & conversatione, attamen & certò nobis persuademus, illàc multum conferre variam corporis humani dispositionem, quâ, tanquàm fatò, aut necessitate inevitabili, mens absolutum habere nequit imperium in suas passiones, utut obstare videtur acutissimus Des-Cartes art. 50. part. de passionibus animi: nam & ipse art. ccxj. part. 3. hæc conciliare videtur, inquiens: sed quoniam inter illa remedia (puta contra passiones) posui præmeditationem & industriam, quâ quis corrigere possit defectus suæ indolis, sese exercendo in separandis motibus sanguinis & spirituum in se, à cogitationibus, quibus jungi solent: fateor paucos dari, qui se satis præparaverint eo modo adversùs omnes impetus, & hos motus in sanguine excitatos ab objectis affectuum, sequi tam promptè ex solis impressionibus, quæ in cerebro fiunt, & dispositione organorum, etsi eo anima nihil planè conferat, ut nulla sit sapientia humana, quæ possit illis*



resistere, cum quis non satis se ad id paraverit. *Elegantissimè hinc Verulam. de aug. scient. lib. vij. circa finem; ita loquitur*; invenitur relatio & congruitas quædam inter bonum animi, & bonum corporis: nam sicut bonum corporis constat ex sanitate, pulchritudine, robore, ac voluptate, sic animi bonum, si juxta Moralis doctrinæ scita illud contemplemus, huc tendere perspiciemus, ut animum reddat sanam & à perturbationibus immunem; *Pulchrum* verique decoris ornamentis ex cultum; *Fortem*, ac agilem ad omnia vitæ munia obeunda; denique non stupidum, sed voluptatis & solatii honesti sensum vividè retinentem. Hæc autem, sicut in corpore ita & in animo, rarò simul omnia conjunguntur. Facile enim videre est multos ingenii viribus & fortitudine animi pollentes, quos infestant tamen perturbationes, quorumque etiam moribus vix aliquid ele-

gantia aut venustatis aspergitur: alios, quibus abundè est in moribus elegantia & venustatis, illis tamen non suppetit aut probitas animi, ut velint, aut vires, ut possint rectè agere: alios, animo præditos, honesto; atque à vitiorum labe repurgato, qui tamen nec sibi ipsis ornamento sunt, nec Reip. utiles: alios, qui istorum fortasse trium compotes sunt; sed tamen Stoica quadam tristitia & stupiditate præditi, virtutis quidem actiones exercent, gaudiis tamen non perfunduntur.

*d Aliquandiu. ) Hæc vocula notetur, tam ad causas vigilæ continuatæ facilius explicandas, quam prognosin instituendam: denotat enim vestigia damni illati, cerebro valdè profundè esse impressa, ita ut difficillimè deleantur, aut immutentur.*

*e Noctes multas. ) Addere debuisset Auctor numerum certum, ut prognosis institui posset securior.*

Afficitur in hoc ægro *cerebrum*; quod ex curis præcedentibus, & insecutâ infomnia est manifestum.

*Morbus*, quo hic æger affligitur, est intemperies calida & sicca cerebri, a nimisque rara plexus choroidis, cum spirituum animalium motu nimis valido inde orto conjuncta; quæ ventriculos cerebri & nervos nimis diu distendens, & hinc multorum dierum noctiumque vigilias inducens, à præcipuo symptomate inducto, *nimia Vigilia* appellari solet.

*a Nimisque rara plexus choroidis. ) Non benè conveniunt siccitas cerebri & nimia raritas plexus choroidis; verum hæc dicit Auctor, ut facilius postea*

*explicet copiam & impetum spirituum ad vigiliam continuandam: quid nos de hoc effectu sentiamus, mox significabimus.*

*Causa*, quæ primum huic morbo originem præbuit, fuerunt a curæ & sollicitudines, quibus hic vir se diu maceravit, & mentem perturbavit.

Vehementior enim spirituum motus, quem curarum & sollicitudinum cogitationes produxerunt, exsiccat & calefecit supra modum cerebri substantiam, porosque plexus choroidis nimium aperuit, sanguinemque nimis calidum & melancholicum produxit. Atque hinc jam contigit, ut spiritus animales, per poros illos istius plexus nimis apertos perpetuò & nimis copiosè exhalantes, cerebri nimis exsiccati & calefacti ventriculos, nervosque sensoriorum inde ortos, perpetuo nimiumque distendant; atque ita *perpetuam nimiamque aliquot dierum noctiumque vigiliam inducant*.

*a Curæ & sollicitudines. ) Ut ritè explicetur vigilæ, à vehementibus animi passionibus, continuatio; notan-*

*dum est, quòd ab objectis circa sensus, ope spirituum & nervorum, determinationes motuum vehementes ad cerebrum*



brum delatæ, planum siue superficiem ejus variis in locis immutent, & vestigia sui valdè profunda relinquant, unde non solum actu primo motus spirituum augetur, verum etiam idem augmentus porrò continuatur, quatenus celerius & vehementius versùs musculos cordis influendo eorum contractionem, adeoque sanguinis & humorum motum accelerant, præprimis quoniam menti, continuò eadem idea objecti primi, tanquam causæ passionis vehementis primæ, repræsentatur, si itaque in sanguine & humoribus simul abundaverint particulae subtiles, aut ad subtilitatem suscipiendam idoneæ, & acres, tantò

clarius patebit, quomodo pervigilium nascatur. Secundùm hanc rationem, non solum explicari debent insomnia rerum distincta, verum etiam evigilationes arbitrariæ per stata tempora, & somnambulationes, de quibus agemus in medicat. x.

Præter animi passiones, variasque causas fortuitas aliæ possunt esse pervigilii causæ; nempe vel inflammatio, vel dolor partis alicujus sensitivæ notabilis, fames aut sitis extraordinaria, æstus aëris, pruritus & similia, quæ motum sanguinis & humorum, adeoque spirituum accelerant.

a Periculum autem est, ne hæc vigilia maniam, phrenitidem, vel melancholiam pariat.

a Periculum. ) Quomodo nimia vigilia, speciatim à causâ in antecessum enarratâ, producere potest vel maniam vel phrenitidem, dicemus in medicationibus harum affectionum specialibus: paucis hîc dicimus, quòd vigiliarum continuatione, dissipentur nobilissimæ & subtilissimæ sanguinis humorumque particulae copiosissimæ, remanentibus crassioribus effæctis, non solum lipotby-

mias, verum etiam alia mala symptomata gignentibus; hinc rectè Hippocrates Sect. ij. Aph. 3. ait, somnus, vigilia, utraque modum excedentia, malum. Item Sect. vij. Aph. 18. à vigilia convulsio & delirium, malum. In senibus difficilius tollitur, quàm junioribus, quoniam sanguine vulgò gaudent acriore. Periculum est nè molities nimia animi abeat in desperationem.

Atque ideo ejus a curatio quæ in intemperiei istius per contraria correctione, pravorum humorum educatione, & pororum istorum nimis apertorum justa arctatione, consistet, haud erit procrastinanda.

a Curatio. ) Quæ partim per moralia & philosophica, partim per Medica remedia est instituenda: Nempe primò inculcandum est, rei factæ nullam esse revocationem, sed quidem per licita media correctionem & (ut barbarè loquar) meliorationem: demonstrandum est, nos unicè à Deo pendere, adeò ut nè quidem manum elevare, ullamve formare actionem, ad quam actualis Dei concursus, quovis momento non requiratur: adeoque huic soli, non nobis, quibusvis in rebus, non solum prosperis, verum etiam adversis, deberi gloriam, utpote qui nobis nihil debet, sed quædam gratiosè largitur,

tanquam usui fructui commissa: non nisi chimæram esse id, quod Fortuna vocari, hominumque mentes mirum in modum inquietare solet: contra autem hîc omnia à providentiâ divinâ dirigi, cujus decretum æternum adeò infallibile & immutabile est, ut exceptis iis, quæ idem decretum voluit pendere ex nostro arbitrio, cogitare oporteat respectu nostri nihil evenire, quod necessarium non sit, adeò ut absque errore cupere non possimus, ut aliter eveniat. Porro gnaviter & strenuè inquiratur vis & energia consuetudinis, exercitationis, habitus, educationis, imitationis, æmulationis, convictus, amicitia,



riæ, laudis, reprehensionis, exhortationis, famæ, legum, librorum & si quæ sunt alia; Hæc enim sunt illa (inquit Baco) quæ regnant in Moralibus. Optimum etiam erit, tam realia, quam apparentia bona & mala demonstrare per experientiam, & repræsentare, quid nobis promittant ante possessionem, & quam parum stent promissis, imò quam sæpè penitus contraria, in ipsa fruitione (ut loquitur Dñus Tschirnhaus Medicinæ mentis par. ij.) exhibeant; Etenim ita deinceps ea, quicquid passiones in contrarium suaserint, non minus facile evitabunt ii homines, ac pueri ignis contactum, cujus tamen splendore antea delectati, manibus eum imprudenter, nemine monente, tractârunt, ab eo tamen se-

mel læsi, multò, suo malo, prudentiores, ac mille præceptis hac de re ipsis præscriptis, evadunt.

Quoad medicamenta constitutionem corporis respicientia, videatur medicatio I. Instituatursi justò tempore Venæsectio; propinetur emulsio ex hord. mund. ad crepaturam cocto, additis seminibus 4. frig. maj. item papav. alb. & lin. ope aq. decoct. hord. colat. add. aq. ros. & syr. pap. alb. q. s. ad gratam dulced. Vel hisce non juvantibus præscribatur laud. op. aut op. solut. & inspiss. gr. j. vel ij. capiti imponatur farina hord. cum acet. ros. in qua maceratum fuit op. crud. subacta; vel temporibus circumvolvatur oxyrhodinum cum camph. & opio.

a Primo itaque purgetur tali purgante haustu:

R. Cassiæ recens extractæ.

Elect. diapruni an. ʒiʒ.

Aq. decoct. hordei ʒiiij.

Syr. ros. solutivi ʒvj. misce. F. Haustus.

a Purgetur.) Præjudicium est vulgare, humores acres ope purgantium eliminari: quin ex adverso acredinem majorem suppeditant, aut saltem ex massa sanguinea versus partes solidas præcipitant: præstat alvum clystere emolliente & laxante eluere; interrim haustus auctoris magis laxans est, quam purgans. Diutius continuante

melancholiâ, si sanguis craserit valdè terrestris, præmissis alterantibus s. præparantibus, demùm accedi potest ad purgationem fortiolem, uti dicetur medic. xiv. Transfusionem sanguinis, quam fortè nonnulli hîc commendarent, propter varias difficultates, nè dicam absurditates (undè & hodiè exolevit) planè rejicimus.

Et utatur bis terve in die de hoc a apozemate alterante:

R. Herbar. violariæ, malvæ, borrag. bugloss. fumarici, scariol. an. m. j.

Sem. 4. frig. major. an. ʒj. papav. albi ʒiiij.

b anisi, fœniculi an. ʒij.

Flor. borrag. buglossæ, violar. nymphææ. an. p. ij.

Decoq. in s. q. aq. hordei ad lib. j.

In colatura dissolve syr. violar. nymphææ. an. ʒj.

Misce, pro Apozemate.

a Apozemate.) Hoc pertinet ad medic. xiv. sed tunc quoque ingredientia debent esse fortiora: Potius

R. sacchar. saturni gr. v.

camphoræ gr. iij. aut iv.

tinct. opii. gutt. xx. aut xxx.

M. cum cerevisia, aut vino, aut jussculo pro haustu.

b Sem. fœnic. anis. flores, &c.)

quæ Auctor hic habet, nocent, quia sua subtri-



subtilitate motum Sanguinis augment, & saltem.

Ubi sal peccat, spiritus acidi penetrantes, & volatiles, ut spiritus nitri, salis &c. dulc. sunt adhibendi, quia sa-

lem obtundendo motum Sanguinis minuunt.

Ad eundem scopum salis prunell. drach. sem. vel Tartarus nitratus con- venit ad gr. xv. vel scrup. j.

Vesperis utatur subinde tali emulsione amygdalata :

℞. Amygdal. dulc. excortic. ℥ijss.

Contund. in mortario addendo aq. decoct. hord. lib. j.

Syr. de papavere ℥vj. sacchari alb. ℥j.

Misce F. lac amygdalatum, tribus vicibus unâ nocte sumendum.

Postea purgari poterit tali haustu :

℞. a Rhabarbari ℥iiij.

Fol. senæ ℥iiij. cinnamomi ℥j.

Post levem ebullit. infundantur per noctem in aq. hordei ℥iiij.

Colaturæ adde syr. de cichor. cum rheo ℥j. misc. pro haustu.

a Rhabarbari. ) Si purgandum es-  
set, loco Rhabarbari in infus. melior est  
formula sequens.

℞. Extract. Rhabarb. leniter ex-  
sicc. gr. xvj.

Diagrid. gr. v. aut vj. aut vij.

Magister. vel resin. jalapp. gr. ij.

M. f. pulvis.

Vel ℞. Aloes lotæ ℥ss.

Diagrid. gr. v.

crem. tart. ℥j.

M. f. pulvis.

Pro delicatioribus adde parum Sac-  
chari ad saporem.

Rhabarb. & senæ vires in infusione  
calida melius extrahuntur, quam co-  
ctione; nam coctione partes magis cras-  
sæ, terrestres, & adstringentes, mo-  
tu isto violento separatæ, aquæ immi-  
scentur, quæ nocent: nam post purga-  
tionem, alvum iterum adstringunt;

Nares, frons, & tempora vesperi illinantur tali a linimento :

℞. Ol. nenupharini, unguent. popul. an. ℥ij.

opii thebaici, croci an. gr. iiij. Misce.

a Linimento. ) Linimento & oxy-  
rhodino, non tantum unum aut alte-  
rum granum opii crudi immisceri po-  
test, sed gr. viij. ad unguent. popul.  
unc. sem. vel gr. xv. in oxyrhodino unc.  
viij. quia ad cerebrum non nisi pars  
subtilissima opii penetrat, quæ non no-  
cere potest ob sui subtilitatem, & præ-  
zerea ab oleis admixtis obtunditur, nisi  
nimia dosi exhibeatur.

Pedes etiam in Balneo tepido deti-

neantur, in quo fuerunt cocta capita  
papav. & flor. camom. & reliquæ her-  
bæ emoll. ut placide vapores sanguinis  
immisceantur, qui minorem motum  
conciliant, & particulis suis aqueis  
acrimoniam temperant, & ita blandum  
somnum inducunt.

Oxyrhodinum conveniens paratur  
ex oleo rosar. & aceto rosar. quod ex-  
trahit portionem opii.

Cubitum iturus sumere etiam potest syr. de papav. ℥vi. vel ℥j. vel a laudani  
opii in forma pilulæ gr. iiij.

a Laudani opii. ) In hoc affectu sunt defatigati, si semel dormiant,  
narcotica non magnâ dosi sunt præscri-  
benda, nam ubi ægri à nimis vigiliis  
sunt defatigati, si semel dormiant,  
vix iterum expergefiunt. Huc spectant  
camph. & sal Saturni.

Tar-



*Tartarus vitriolatus cum grano uno opii hic prodest, quia salem infringit, & motum Sanguinis coërcet: vel quia camphora est minus metuenda ob sui subtilitatem, potius eam elige vel mixturam seq.*

℞. Tartari Vitriolati gr. xv.  
Laudan. opiat. gr. j. vel ij.  
Camph. g. iij. vel iv.

M. F. Pulvis.

*Tinctura opii cum ol. tart. & spir. vini præparata, hic commodissima est ad cochleare dimidium assumpta, quia ob subtilitatem nullibi hæret, aut obstructions efficit, sed potius lenes sudores excitando, opii particulas secum ex corpore tandem abripit.*

*In diæta aër sit a frigidus & humidus; uti & cibus & potus. Utatur itaque lactucis, malvâ, endiviâ; carne vervecina, agnina; elixis potius, quam assis. Cerevisiâ potius, quam vino. Fugiat vehementiores motus ac sollicitudines. Versetur in loco obscuriore, remoto à strepitu. b Hilaritati det operam. Excretio alvi sit c moderata.*

*a Frigidus.) Sit temperatus.*

*b Hilaritati det operam.) Jam olim Musica, fugatrix dæmonum (tristium & desperatarum cogitationum) habitavit, utpote quæ animum & aures, nisi prorsus asinas, mirâ vocum, spiritus, chordarum &c. varietate atque modulatione demulcet: ad quod alludere videtur Horat. Flaccus ode xj. lib. iij. Mercurium invocans, ut cantus sibi dicet, quibus animum Lydes flectat,*

*Tu potes tigreis, comitesque sylvas  
Ducere, & rivos celeres morari.*

*Cessit immanis tibi blandienti  
Janitor! aulæ*

*Cerberus: quamvis furiale centum  
Muniant angues caput ejus, atque  
Spiritus teter, saniesque manet*

*Ore trilinguâ.*

*Familiare & domesticum in pueris vagientibus remedium, quò facilius ad somnum componantur, vocis modulatione, tanquam incantamento, uti. Sed etiam in adultis, inquit Pechlin. obs. med. phys. xxix. lib. iij. æquali quodam tono & vel murmure salientis aquæ devincti spiritus, lentum aliàs somnum procurare solent. Vidi ego (inquit) qui acie ingenii interveniente, ad gratos quosque congruosque tonorum rhythmos suspensi hærerent, dolorumque omnium & sui penitus obliviscerentur.*

*c Moderata.) Nè alvus disponatur ad diarrhæam.*

## VI.

### M E D I C A T I O V I R I,

#### *a* CATALEPSI LABORANTIS.

**V**ir *b* annos natus quinquaginta, temperamento melancholicus, hyeme asperrimâ, post diuturnos in occipite perceptos *c* dolores sedens in musæo inter libros, quibus *d* studiorum causâ totos dies assidere solebat, subito *e* omni *f* sensu & motu est orbatus, *g* exceptâ respiratione, quæ ipsi cum *h* pulsu est integra. Manet perpetuò in eodem corporis statu, *i* oculis velut in adstantes defixis, palpebrisque immobilibus & inconniventibus. Compellatus & interrogatus nihil audit, nihil respondet.

*a Ca-*



*a Catalepsi. ) Uti plures alias, ita & hanc medicationem, mutuatus est Auctor à Foresto lib. x. obs. 42.*

*Est hic affectus rarissimus, uti bene notavit Henr. ab Heers obs. rar. iij. lib. j. Galenus, Fernelius, Platerus, Dodonæus, ( celeberrimi Practici ) unum duosve saltem viderunt : apud alios plerisque Practicos, altum de illo silentium ; neque verisimile est tam raram rem, si vidissent, tacituros fuisse. Quicquid sit, affectus reverâ est philosophicâ consideratione dignissimus, utpote qui momento citius hominem, ceterâ sanissimum, cum sensuum, motuumque arbitrariorum ablatione, corripit, membris ipsissimò eò in statu manentibus, quò erant invadente paroxysmo, nisi motus aliqua determinatio aliundè provenerit, liberâ respiratione, sanoque pulsu superstite.*

*b Annos quinquaginta. ) Nec ætas, nec sexus, nec temperamentum ( ut ut Auctori placet ) melancholicum aut hyems, ad hunc affectum producendum, notabile quicquam conferre valent ; secus enim adeò rara haud esset catalepsis : strictè tamen loquendo, ætas senilis & intemperies sanguinis crassa viscosa, vel austera, aliquid fortuitum contribuere possunt, uti postea constabit ex causis : interim & ea inserviunt cognitioni prognoseos, & directioni dosum.*

*c Dolores. ) Hi sunt fortuiti, adeoque ad naturam affectus parùm aut nihil contribuentes.*

*d Studiorum causâ. ) Simile quid de condiscipulo suo narrat Galenus comment. ij. in prorrh. Hippocrat. cap. LV. item Fontanus anal. cap. xij. exempl. x.*

*A mœrore catalepsin observavit Rondelet. meth. cur. morb. cap. xx. Ex amore in juvene Britanno, Tulp. lib. j. cap. xxij.*

*A diuturna tempestate austrina, in puella quinquennâ, memorat Fehr. tr. de absinth. p. 59.*

*A malè curato erysipelate Grembs.*

*in arbore ruinosa p. 306.*

*A febre quartana simile quid habet Borrichius in act. Hafn. Barthol. vol. v. obs. 52. Confer Helwig. obs. 59. & Marcell. Donat. lib. ij. cap. 7.*

*Catalepsin statariam periodicam, ab obstructione mensium ortam, refert Joan. Mich. Fehr. in misc. cur. dec. ij. ann. j. obs. 1.*

*e Omnî sensu. ) Non semper omnis sensus aboletur in catalepsi, sed aliquando superest visus vel auditus, teste Galenò comment. ij. in lib. j. prorrh. Hipp. item Capivaccio lib. j. med. pract. cap. 21.*

*f Et motu. ) Scilicet arbitrario : nam naturalis sive automaticus ritè procedit, ut constat ex pulsu & respiratione illæsis, item ex eo, quòd determinationes motuum ab aliis objectis suscipere valeant cataleptici, ita ut si stantes protruseris, instar Dedalæ cujusdam statuæ aliquot passus meabunt &c. quæ omnia notant secretiones humorum & spirituum ritè procedere.*

*g Exceptâ respiratione. ) Hâc voce distinguitur catalepsis ab Apoplexia : & quatenus cataleptici eundem servant statum, in quo erant ante paroxysmum, nisi aliundè determinantur, differunt ab Epilepticis, ac spasmo, & vertigine caliginosa affectis.*

*h Cum pulsu. ) Hisce verbis distinguitur ab animi deliquio.*

*i Oculis velut in adstantes defixis. ) Apud Henr. ab Heers obs. iij. Monachus Capucinus uno genu terræ innitebatur, alterum ceu flexurus curvabat : brachiorum sinistrum pendebat ad genu dextrum, in aërem elevatum, diductis digitis, viam prætereuntibus, ut olim Mercurii statua, ostendere videbatur : Utrumque omni gelato marmore frigidius, patebant oculi, sed irretorti, & quicquid sudario illo perstringerentur, inconnivi : os hiabat, cum respiratione satis libera ; pulsus in utroque brachio & temporibus sat magni.*



Ut ex hac historia cognitionem per diagnosis & prognosin rectè auspicemur, & deinde ad curationem perveniamus, investiganda primum pars affecta: quam *a* ex omnium actionum animalium læsione, cerebrum esse colligo; Læditurque illud præcipuè secundum illam particulam, quæ *b* sensui communi inservit, quia æger manet in eodem inter sedendum statu, & oculos servat apertos: *c* quod non fieret si totum cerebrum graviter esset affectum; ut apparet in apoplexia, paralyti, & similibus aliis gravibus cerebri affectibus.

*a* Ex omnium actionum animalium læsione.) Non semper hoc verum esse, notatum fuit in antecedentibus: Reverà etiam respirationis actus, inter actiones animales numerari meretur, quanquam dici posset, ad arbitrium mentis eam hinc non procedere, sed duntaxat automaticè: verum enimverò, ad actiones corporis omnes, concursum spirituum animalium, absolutè necessarium esse, cum liquidò constet, solidè procedit assertum.

*b* Quæ sensui communi inservit.) Hac de materia, si qua alià, Philosophi & olim, & nunc, contentiones ferram reciprocantes, Sisyphi saxum volvunt, immiscentibus se huic controversiæ, non solum Anatomicis, verum etiam è sæce plebis nasutioribus, quos tamen memores esse vellem dicti istius Apellis, NE SUTOR ULTRA CREPIDAM. Nos quidem omnia sigillatim hic expendere, animum non induximus, cum pleaque sint adeò trita, atque attrita, ut pudeat eorum meminisse; veruntamen aliqua ponderosiora, in quantum hinc pertinent, necessitate quadam ducti, in medium proferemus, tam circa sensum communem, quam sedem mentis immediatam. Et quoad primum; asserimus sensum communem referendum esse ad intellectum, sive perceptionem tam simplicem, quæ sine corpore procedit, & nonnullis potius dicitur conceptio; quàm compositam, quæ sine corpore organico fieri nequit; ad primam perceptionem, pertinet, & lumen naturale (ut vocat Des-Cartes) & clara atque distincta perceptio: ad secundam, pertinet quidem clara, sed non distincta perceptio, cujus differentiam vid. apud Des-Cartes, princip. part. I. §. XLV. & XLVI. Prima perceptio dicitur in Scep-

ticorum libris criterium per quod; secunda, criterium secundum quod; vel etiam prima dicitur cognoscendi actus primus (nonnulli vocant potentiam primam) altera verò actus mentis secundus, quo res jam cognitæ & perceptas dijudicat: verum hæc ut plurimum non adeò subtiliter (imò nec semper opus est) à Philosophis distinguuntur, quoniam & lumen naturæ, & clara ac distincta perceptio, in re legitimè cognoscenda & dijudicanda, concurrunt; hinc non male Johan. Bohn. in circulo physiol. anat. progymn. xxviii. inquit: sensus communis formalitas, quo commodius intelligatur, ejus nomenclaturæ æquivocatio ante omnia erit declinanda, quatenus interdum & minus propriè ipsam rationem denotat, dum illos sensu communi carere dicimus, quos rectæ rationis usu destitutos, stupidos, stolidosve observamus: in magis proprio verò significato, nihil aliud, quàm sensationum externarum cunctarum terminus & centrū quasi commune videtur, in quo, & à quo corporis lucidi, colorati, sonantis, sapidi, &c. Species percipiuntur, earumve, non ut impressarum, sed ut expressarum, apprehensio fit. Aliis hoc dicitur imaginatio prima, ad differentiam secundæ, & communiter ita dictæ, & à sensatione seu sensibus in hoc differt, quod corpora sensibilia per hos, non qualia sunt in semet ipsis, sed tantum qualia sunt intuitu organi, repræsentantur: per illam verò corpora, ut reverà sunt; & sub certis ideis admittuntur, ac dignoscuntur, &c. Conciipiendi sive intelligendi potentia in omnibus hominibus æqualis est, nec minui nec augeri propriè potest; Neque enim posset homo, ideas, quas nemo præter se nactus esset, & quæcunque ex  
iis



his educerentur, ulli cæterorum mortalium interpretari, essentque talia, quæ oculus vidit nunquam, nec auris audiuit, & qualia nunquam cogitationes reliquorum hominum subierunt: at quis hominum talia jactare potest? vid. exerc. miscell. post Econ. anim. Hogeland. §. vij. Verum percipiendi s. imaginandi facultas, ope organorum sensuum procedens, inæqualis est, & minui & augeri potest. Quatenus autem arctissimum est inter mentem & corpus commercium, mirum haud erit, quod multi homines, ratione suâ malè utentes, intellectui valdè iniquas tribuant operationes; confundunt enim cum intellectu imaginationem, quæ per sensus acquisita, suppeditat innumera præjudicia, innumeros errores: undè phantasia fovetur, passionibusque laxa datur habena.

Hisce de sensu communi, breviter ita prælibatis, ut reliquæ aliæ, huc spectantes controversiæ, facillimo negotio (modò deductionis servetur catena) possint explicari; transeundum est ad quæstionem alteram, quo modo mens sit corpori unita, ut perceptiones rerum hoc mediante acquirat? imò etiam ut ad ejus arbitrium, varias hoc suscipiat motuum determinationes? & cui corporis parti magis, propriè loquendo, mens sit immediatè conjuncta? Et quo ad primum, ingenuè cum aliis, quos habetis nobis cognoscere licuit, Philosophis sobriis, fatemur, inter jura Dei sibi soli relicta, ponendum esse illum modum, quo duæ substantiæ finitæ, toto cælo diversæ, adeò arctè, ut videre licet, uniri possent, ut mutuum habeant commercium: quapropter ut alibi, ita hic ea nobis cautelâ est utendum (prout loquitur Des-Cartes princ. part. i. §. xxiv.) ut semper, quàm maximè recordemur, & Deum auctorem rerum esse infinitum, & nos finitos. Nec ullo modo mirabimur (pergit idem §. xxv.) multa esse, tum in immensa ejus natura, tum etiam in rebus ab eo creatis, quæ captum nostrum excedant. Veruntamen cum clarè & distinctè co-

gnoscamus, in diesque observemus, arctissimum esse duarum istarum substantiarum connubium, saltemque non permixtionē, absurdum foret, (ut ait Des-Cart. part. j. princ. §. xli.) propterea quod non comprehendimus unam rem, quam scimus ex sua natura, nobis esse debere incomprehensibilem, de alia dubitare, quàm intimè comprehendimus, atque apud nosmetipsos experimur. Et reverà si quis causarum dependentiam, seriem, & concatenationem, atque opera providentiæ accuratè intueatur, tunc secundum Poëtarum Mythologiam, facile credet, summum naturalis catenæ annulum, pedi Solii Jovis affigi.

Postquàm ergò concessum existimem, mentem immediatè corpori unitam esse, inquirendum restat, an omnibus corporis partibus æquè sit conjuncta, ut eodem modo ubique operetur? & hæc quæstio facile (nostro judicio) dirimitur per conscientiam propriam, & experientiam quotidianam; plurimæ enim sunt partium actiones naturales, quarum mens non solum non conscia est, verum etiam, quarum ordo & continuatio ad mentis voluntatem immutari prorsus nequeunt; quod certe haud futurum, verisimile est, si omnibus æquè esset conjuncta partibus; imò etiam quatenus variæ partes, quas alias imperio mentis subjectas observamus, salvis omnibus mentis actionibus, lædi & auferri possunt: hinc justè infertur, nec etiam iis mentem immediatè esse unitam: at verò cum innumeris jam dudum evictum sit argumentis, quod cerebrum sit omnis sensus motusque primum instrumentum (vid. Exerc. miscell. annexas Econ. anim. Hogel.) Philosophorum plurimi, hæc in parte, sensorium commune, cujus ope mens immediatè magis imperium suum in corpus exerceret, anxie quidem inquisiverunt, sed non omnes eandem amplexi sententiam: Eorum autem omnium diversas hypotheses, brevitate studio, hic enarrare, & ad rationis trutinam ponderare, nunc non fert animus; sed eam



duntaxat, quam assumpsit Cartesius, aliquomodo à scommatibus multorum, si non planè vindicare, saltem (ut pristinus verisimilitudinis tenor permaneat) repurgare; nam licet nec Cartesius, nec veri ejus sequaces, unquam, ut absolutè verum, esse statuerint, quòd glandula pinealis esset sedes mentis immediata; attamen quatenus ea hypothesis omnibus satisfacit explicandis phænomenis & circumstantiis, nec verisimilior hactenus ulla apparuit doctrina, eam nobis tamdiu servare placuit, donec solidius fuerint refutata, & verior alia in locum ejus substituta: Proprietates ergò sensorii communis nobis verisimiles, cum sint (1) ut sit pars solida; quò motuum determinationes ab objectis ope sensuum susceptæ, permaneant, ad fixam menti perceptionem conciliandam; non enim impressionis vestigium permanens, fieri potest in fluido, cujus particulae seorsim singulae, ab invicem separatae, & celeriter in orbem motæ, non magis resistunt pressioni secundum unam, quam aliam partem: nec etiam convenit simplicissimæ Dei constantiæ, mentem continuo novis fluidis (prout fert eorum natura unire: (2) ut sit pars mobilis; quò spiritus animales, tanquam totidem exsequeutores servi fideles, voluntati mentis obsequentes, officia debita, ipsa mediante, momento citius præstent: (3) ut figuram habeat, non solum undiquaque motuum determinationibus suscipiendis, verum etiam distribuendis, aptam; qualis est conica & circularis, vel sphæroïdes (4) ut sit exigua, adeoque ad motum facilem magis disposita; (5) ut sit ad propylæum spirituum animalium locata; quò hi, tantò magis in promptu sint, ad mandata sui Imperatoris absolvendum; denique (6) ut sit propinqua nervis copiosis; quibus tanquam totidem instrumentis, & cuniculis latebrosis, uti potest, ad emissarios suos ritè amandandum: (7) ut sit unica; nè res simplices, duplicia per organa, menti repræsententur ut duplices: Hæ, inquam, pro-

prietates, cum reperiantur in glandula pineali; nondum videmus, quò jure, ipsi prærogativam multi auferre conentur, nè sit mentis sedes immediata; etenim, quæso, num quia arenulis nonnunquam inquinatur, sensorium esse nequit? equidem puto nondum probatum esse eam fuisse totam lapideam; qualis si vel esset, etiam tunc sensorii communis officio fungi posset, quòd forsā superat captum multorum præoccupatorum Anatomicorum, forsā autem arenulae illæ, sunt scamna & sellæ mentis, super quæ lassata requiescat; quidni? natura nihil facit frustra; sed mittamus jocos! an quæso, quò defecerit hæc in nonnullis hominibus glandula, munus ipsi à nobis attributum corrui? vellem prius scire, quò fato abfuerit? forsā cum mente in campis Elysiis, ut arva tenere posset læta avolavit: quidni? pulsa illac fortè fuit, cruentâ Anatomici hastâ, vel si mavis, occæcatam manum (nè dicam oculum) clam subterfugit, nè videns vivensque (ut Virgo Vestalis olim ad portam Collinam) humo mandaretur: Sed scio quid sit! immobilis est glandula, adeoque inepta, quæ sit sensorium commune: ast verò, à quo tempore, sedes! & quo fato, facta est immobilis? olim enim erat unanimi Anatomicorum consensu mobilis; forsā Gorgonem vidit: verum nos potius cum Martiale lib. x. epig. iv. canimus,

Non hic Centauros, non Gorgonas,  
Harpyiasque

Invenies: hominem pagina nostra  
sapit.

Tu nè verò, (dicant) deliras, qui nobilissimam mentem in sede adeò impurâ, nè dicam obscurnâ (videantur Anatomicorum libri) collocas? in cloaca? equidem certe hoc (ignoscas, precor!) ignorabam; verum quid refert? etiam Gallus in sterquilinio plurimum potest, & aliquando gemmam invenit: Attamen (pergunt) nimis distat ab emissariis suis & servis, spiritibus sc. animalibus & nervorum principiis: doleo, hercle vices tanti Imperatoris, quòd servos habeat adeò segnes & ignavos, Quid?

An



An nescis longas Regibus esse manus.

*Me miserum ! bruta gaudent glandula pineali, imò multò, quàm homines, magiore; Tunè ergò & ipsis mentem tribuis? ô tempora! ô mores! sed heus! amice adsis! noli nimis festinare! bruta gaudent centro ovali, septo lucido, corpore striato, corde, ventriculo, sanguine, spiritibus &c. annon idcirco etiam mentis potiuntur? bellè, perbellè! observo te Phi-*

*losophiæ totum oceanum ingurgitasse, sed vereor, nè senatum consilii convocare cogar & deliberare, nùm urnâ cicutaë, vel hydragogò potenti eum expurgare, an verò paracenthesin artificialem instituere conveniat? Cede potius locum immediatum menti (obsecro!) in glandula pineali, donec ipsi nobiliorem sellam adornaveris, & Epitaphium, quod ipsi viventi nuper positum fuit sequens,*

VIATOR.

GRADUM. SISTE.

OMNIQUE. CONATU. CONARIUM.

RESPICE. SEPULTUM.

PARTEM. TUI. CORPORIS. PRIMAM.

UT. OLIM. VOLEBANT.

ANIMÆ. SEDEM.

GLANDULAM. PINEALEM.

HOC. SECULO. NATAM. ET. EXTINGTAM.

CUJUS. MAJESTATEM. SPLENDOREMQUE.

FAMA. FIRMARAT.

OPINIO. CONSERVARAT.

TAMDIU. VIXIT.

DONEC. DIVINÆ. PARTICULÆ. AURA.

AVOLAVERIT. TOTA.

LYMPHAQUE. LIMPIDA.

LOCUM. SUPPLERET.

ABI. SINE. GLANDE. VIATOR.

LYMPHAMQUE. UT. ALIIS. CONARIO. CONCEDE.

NE. TUAM. POSTERI.

MIRENTUR. IGNORANTIAM.

Tu ita transmuta, si tibi placuerit.



VIATOR.  
 GRADUM. SISTE.  
 OMNIQUE. CONATU. CONARIUM.  
 NUPER. TUMULATUM.  
 VIDE. RENATUM.  
 PARTEM. TUI. CORPORIS. PRIMAM.  
 UT. VOLUIT. RENATUS.  
 UT. VOLUNT. SEQUACES.  
 ANIMÆ. SEDEM.  
 GLANDULAM. PINEALEM.  
 HOC. SECULO. NATAM.  
 DENATAM. ET. RENATAM.  
 CUJUS. MAJESTATEM. SPLENDOREMQUE.  
 FAMA. FIRMARAT.  
 LIVOR. OBFUSCARAT.  
 VIRTUS. CONSERVAT.  
 RINGENTE. ZOÏLO.  
 OLIM. VIXIT.  
 LEGE. ATTENDE. MIRARE.  
 ETIAMNUM. VIVIT.  
 DONEC. DIVINÆ. PARTICULA. AURÆ.  
 DECESSERIT. TOTA.  
 SUSPICE. GLANDULAM. VIATOR.  
 MENTIQUE. TUTO. EAM. CONCEDE.  
 SIC. TUAM. POSTERI.  
 LAUDABUNT. SAPIENTIAM.



*Si plura, ad stabiliendam, de glandula hac, hypothesein, ab aliquo desiderentur, conferat inprimis exercitationes miscellaneas de conjunctione mentis & corporis, annexas cogitationibus Corn. ab. Hogelande; ubi ex professo hæc materia, speciatim circa Catochesive Cataleptoseos phænomena, dilucidatur; nos hic intra notularum cancellos, quantum possibile, manere gestimus. Rideant nos Pineales, Doctores alii! suo proprio rident opprobrio, dùm quidem rodere sciunt, corrigere nesciunt: exclamet Auctor ille Gallicus Novel-larum Reipublicæ Litterariæ, l'an 1685. au mois Fevrier: tousjours si attaché à son Cartesienisme, qu'il n'abandonne pas même, ce que les premiers Cartesiens ont pensé de la glande pineale, sur quoi presentement les plus fermes piliers de la secte ne comptent pas fort! certè exclamat propriam ignorantiam; sciat etiamnùm*

*quòd Myrmillonibus, sui non deficient Retiarii.*

*c Quod non fieret.) Benè hic Auctor procedit: & reverà sensorium commune hic affici, patet ex eo, quod nullæ novæ fiant spirituum determinationes in membra, motui arbitrario inservientia; sed idem maneat situs membrorum qualis erat invadente paroxysmo: nam si brachium extensum fuerit ante paroxysmum, in extensione perseverat: si oculi aperti fuerint, manent aperti &c. quod indicat, satis copiosos spiritus à cerebro ad partes amandari: nempè minimè id fieret, si totum cerebrum afficeretur; sed æger in apoplexiam, aut morbum soporosum incideret; prætereà spiritus sufficienti copiâ secerni & distribui versùs corporis membra, vel exindè patet, quod respiratio maneat integra, & ægri stantes, si protrudantur, procedant.*

*Morbus, quo affligitur æger, est intemperies melancholica, sive frigida, sicca, & crassa, a cerebrum totum leviter, sed sensorium commune, sive conarion, præcipuè graviterque occupans: quæ, b salva respiratione & pulsu, omnem perceptionem, iudicium & motum tollens, ægrumque in eo statu, in quo erat, cum ab hoc affectu primum corripere, servans, Catalepsis sive Catochus à Medicis appellatur. Isque ex causis & symptomatis innoscit.*

*a Cerebrum totum.) Si totum afficeretur, morbus hic non tam subito oriretur, nec tam subito discuteretur, uti sæpenumerò videre licuit.*

*Forte fortunâ quidem cerebrum etiam affici potest, sed hoc nihil facit ad essentiam huius morbi, sed tunc morbus de-*

*generat in Carum aut Apoplexiam.*

*b Salva respiratione.) Non mirum est, nervos respiratorios satis patere, cum ne quidem alii corporis nervi, ut ut angustiores, sint obstructi, confer exerc. misc. œconomix anim. Hogeland. annexas, §. LXII. seqq.*

*Causa procatactica huius morbi, est perpetuum literarum studium, cui noster senex, totos dies a inter libros sedendo, operam dedit. Hinc enim, adjuvante senili ætate, melancholici humores, qui antecedens huius affectus sunt causa, in ejus corpore fuerunt geniti. Horum pars in posteriorem partem capitis delata, dolorem diuturnum ibi excitavit: quæ verò postmodum subito, exiguâ quidem quantitate, in cerebrum, sed b copiosè præcipueque in sensorium commune, & partes ei vicinas, ob asperrimum hyemale frigus, & intensiores ægri cogitationes, erupit, iisque firmiter inhæsit; ea causam huius morbi constituit continentem: unde omnia symptomata, in ægro nostro occurrentia originem ducunt.*



*a* Inter libros sedendo . ) Studiis & lucubrationibus assiduis , poros & canaliculos , tam in sensorio communi , quàm alia cerebri parte , detorqueri & immutari posse , nemo negabit , qui attenderit , quò modò tunc sp. animales susque deque satis vehementer agitantur , ut ut corpus in quiete constitutum videatur .

*b* Copiose . ) Humor quidem aliquis crassus , viscosus , fuit extraordinarie super conarium effusus , quo reddebatur immobile , sed non opus est , ut ille sit copiosus , sufficit ut illud quadante-nus contegat , aut etiam totum sepeliat ; vid. citat. exerc. miscell.

Cum enim totum cerebrum multis & copiosis humoribus non sit oppressum , vel repletum , hinc illud non subsidit , nec subjectos nervos graviter premit ; atque idèd satis copiosi hic geniti & per nervos diffusi spiritus , corpus ægri , inter sedendum , erectum , oculosque apertos servant , & respiratorios musculos perpetua influxus alternatione liberè contrahunt , & dilatant . Manent autem oculi inconniventes , & ad eadem perpetuò defixi , a situsque corporis ab ipso non mutatur ; quia spiritus , ob sensorium commune hic satis graviter affectum *b* ab anima nullius rei hic conscià , nihilque percipiente , in alios musculos non determinantur ; sed in eosdem , in quos antea erant determinati , perpetuò fluentes , corpus ejus in eodem statu retinent . Compellatus verò vel interrogatus nihil respondet , nec quidquam audit ; si quid oculis offeratur , non videt : quia , quamvis per nervos satis patentes soni & imagines rerum visibilibus in cerebrum , & ad sensorium commune deferantur , ab anima tamen , propter *c* conarion , quod commune & proximum actionum mentis est instrumentum , humore melancholico valde imbutum , ac proinde ab objectis non satis motum , nihil quidquam percipitur .

*a* Situsque corporis non mutatur . ) Expedita res esset , & difficultas omnis è medio sublata ; si diceretur , cerebri & nervorum ductus , partesque alias , præter sensorium commune , nullà ratione ab hujus morbi causa affici : spiritus etiam animales , per eos æquali copia motusque vehementià , quàm ante Catalepseos invasionem , in membra fluere , versùs quæ fuerant antea determinati : hanc autem spirituum determinationem non mutari ( nisi fortuitò à causa externa ) morbo hoc durante ; quibus concessis , mirum non amplius est , illa in eodem statu remanere , in quo erant , cum æger Catalepsi opprimeretur . Undenam verò est , quòd durante Catalepsi , in alia atq ; alia membra , spiritus animales variè non determinantur ? non est quòd per animam id stare quis conjiciat : ipsi quippe facultas volendi , nequit ab ulla re corporea auferri ; ex adverso , voluntatem & conatum determinandi spiritus , tempore paroxysmi , reverà abfuisse ,

meminerunt subindè cataleptici , dùm se , durante malo , neque loqui , neque membra ulla movere potuisse referunt . Vid. Galen. comm. ij. in i. prorrh. §. 56. De pluribus catalepticiis , id affirmant Capivac. med. Pract. lib. i. cap. 21. & apud Schenk. in obs. Holler. Comment. ad Aph. 13. lib. v. coac. Hipp.

*b* Ab animà nullius rei hic conscià . ) Hac de re vid. Medicat. de Apoplexia .

*c* Conarium . ) Tota res in eo consistit , quòd fortè fortuna , humor aliquis crassior propulsus sit per glandulam pinealem , ita ut immobilis evaserit , adeoque inepta ad determinandum spiritus , versùs certa corporis membra : & quoniam motuum impressiones ab objectis factæ , suffocantur in humore crasso viscoso , mens eas percipere non potest . Si tamen contingerit glandulam , aliqua sui parte nudam mansisse ; evenit ut nonnulli sensus supersint .



*Alii volunt, hunc affectum à vapore, spiritus in cerebro & toto corpore a congelante, vel coagulante, originem ducere. Sed si hæc vera ejus esset causa, respiratio & pulsus, quæ spirituum ope peraguntur, hic non possent esse integra. Nam coagulatio illa magna, ut spiritus totius corporis, ita etiam respiratori & pulsui inservientes congelaret, vel coagularet: iique condensati; & humoris vel pruinae specie in ventriculos cerebri decedentes, non possent cerebri molem diutius sustinere, nec spirituum sufficientem copiam musculis thoracis suppeditare; unde primum apoplexia ægrum prosterneret, & deinde respiratoris & pulsus usu ablato, mors necessario ipsum invaderet.*

*a Congelante vel coagulante.) Illa Galeni & plurimorum ejus sequacium: hæc Sennerti opinio est: sed æquè ferè absonum est, quod spiritus animales, vivente homine, sive congelatione sive coagulatione rapidissimam suam agitationem perderent, quàm si id spiritus vini rectificato, aut ipsi igni contingeret: imò si poneremus eos congelari aut coagulari, longè profectò minorem locum occuparent, quàm antè: uti aqua in vaporem resoluta, locum multis millenis vicibus majorem occupareprehenditur; qui autem cum Sennerto illuc confugit, ut solos dicat spiritus imaginationi inservientes affici; non eos qui in musculos partium jam influxerunt; Eum non minor manet difficultas, namque spiritus animales, nisi fluminis instar sibi succederent continuo, membra statim flaccida jacerent, uti videmus in iis, quorum spiritus diutino labore maximam partem exhausti sunt. Utpote sua volatilitate & subtilitate non possunt non partim insensibiliter transpiratione per poros cutis dissipari, partim humoribus per partes circulantibus misceri, & cum sanguine ad cor redire. Cæterum spiritus in cerebro imaginationi inservientes, si congelarentur, quò recenti tamen calore à corde propelluntur, quidni longè facilius omnes cæteri, qui in musculis sunt congelati, membra relinquunt languida? Non etiam vapor coagulans motu suo vago, nullisque certis legibus astricto, spiritus in cerebro inficiet; quin simul inde quaquaversum tendens per nervos coagulo suo reliquos quoque alibi existentes figat. Si dicas tenacitate suâ in nervis eum hæere; jam mem-*

*bra reddent Paralytica, idque contra experientiam.*

*Humores nostri corporis, non aliter ac aquam, frigore vehementissimo & diuturno constringi posse, non omnino quidem inficias ire licet: cum id iis non rarò admodum contingat, qui inclementiori cælo per Alpinas nives equis vecti iter faciunt. Hi quippè nonnunquam ob corporis quietem, equis statuarum instar rigidi, insidere, & intermedio itinere mortui fuisse comperiuntur. Id quod militibus quoque frigida in regione, nocte hyberna, excubias agentibus, non est infrequens. Est tamen animadvertendum, actualis tanti frigoris corpora vivorum, quales sunt Cataleptici, vix esse capacia. Etsi enim nonnulli frigore congelati apud Practicos restituti legantur, (vid. Fabric. Hildan. Lib. de gangr. & Sphacel. cap. 13. §. Si ex congelat.) immersione primo in aquam gelidam vel nivem, reliquisque porro, ut decet, administratis: rarò tamen id accidit: quoties enim ex frigore rigorem (quem tamen in Catalepsi ponunt) membra contraxerint; curationem non successuram auguratur, non sana solum ratio, sed & experientia: inspice Levin. Lemnium l. 4. de Occult. nat. mirac. cap. 20. Qui Septentrionales istos populos, huic congelationi magis obnoxios, perlustravit. E contrario Catalepticorum paroxysmi passim arte, vel etiam natura sola discutiuntur.*

*His adde, quod frigore congelatorum cura, alia sit atque Catalepticorum. Confer Dominic. Leon, Capi vaccium, Riverium, Schenkium, aliosque in cap. de Catoche seu Catalepsi. Ad hæc nonnunquam invasit Catalepsis eos, in quibus*



quibus ex tanto frigore congelationis humorum nulla poterat adesse suspicio, vid. Rondelet. lib. i. Meth. cur. morb. cap. 20. in fin. ubi cum Syncho, febre calida satis, laborabat agra, Catalepsi eam correptam fuisse refert. Præterea, quod membra tum valde sentirentur algida, quod tamen ab ullo (præter Henr. ab Heers,) commemoratum non scio. Quin & algorem & congelationem hanc non potest non impedire influxus calidi sanguinis in quasvis partes; quam media in Catalepsi vegetus demonstrat pulsus.

Nec si vel venenum frigidum fuisset assumptum, id tam subito, ac vera Catoches causa, posset agere. Namque frigida non possunt esse talia, nisi propter lentum motum lente quoque agant. Quin & ipsa glacies assumpta incautum tam illico non posset opprimere. Sed hæc frigidorum venenorum opinio prognata videtur, ex inveterata quadam opinione quatuor elementorum, ita ut morbi intemperiei, seu quorum fomes est in sanguine, consistere putentur in nimia siccitate, humiditate, calore vel frigore. Quamvis ex Hippocrat. lib. de prisc. medicin. qui assiduo Auctoritates crepant, debuerant didicisse, in sanguine non inesse tantum hæc quatuor, sed & amarum & salum, & dulce & acidum, & acerbum & insipidum, aliaque (NB) sexcenta, quæ pro copia & viribus varias habent facultates.

Præter hæc, quam lubrica sit ista opinio, inde patere potest, quod eadem effecta, si non evidentius, saltem æque clare deducantur ex sequenti hypothese, quam si vi frigoris sui agere ponantur. Fingamus nempe, ea venena mixtionem turbare particularum sanguinis, quia valde sunt diversæ: uti faciunt particulae insensibiles, quæ in poris & superficie digitorum hærentes inde abraduntur, vinoque miscentur, quando illud prominentis digitos stringit; unde illud turbulentum redditur, & opacum. Aut sicuti Mercurius, in pulverem redactus, qui præcipitatus vocatur Chymicis, simulac in calentem cruorem in-

spersus fuerit, mixtionem particularum ejus protinus tollit, & impuro cæno similem reddit.

Mixtio itaque sanguinis hac ratione turbata, ad fermentationem, in corde subeundam, eum inhabilem reddit: quâ sufflaminatâ motus cessat, & influxus sanguinis spirituumque in has atque illas corporis partes. Unde lethale denique frigus in iis ortum ducere nil mirum. Ex quo externo frigore, qui censent veneno huic vim istam veneni esse, ratione frigoris sui, tribuendam; quid faciunt aliud, quam ex cortice de rerum medulla judicium ferunt? Quicquid autem de hisce sit, si ratione frigoris agerent venena quædam, primo torporem inducerent corpori, & postea somnolentiam, antequam corpus ex congelatione rigidum posset efficere. Non aliter ac cæteræ res suo frigore extrinsecus agentes, licet forte id celerius paulò effecturæ essent. Quibus omnibus subitam Catoches invasionem repugnare monuimus.

De Spirituum animalium in Catoche coagulatione; atque, tam eorum, quam Humororum nostri corporis congelatione tantum esto. At nunc porrò quis à vapore vel spiritu coagulante, (de quo etiam superius fuit dictum:) prætexat humores, per partes solidas, lege circulantis, sanguinis, nunquam non fluitantis coagulari. Veluti cum à vaporibus plumbi, præsertim nondum sæpe fusi, fluidissimus figitur Mercurius, & redditur malleo ductilis. Nos verò de ista humorum coagulatione, atque adeo induratione hoc notamus: quod ea locum habere possit in morientibus & mortuis, Sic aliquando in infante ex Epilepticis insultibus demortuo genas, si lapidi, cuius saltem ligno duritie non cedentes, me sensitse memini. Auctores verò nil quicquam in Catalepsi observatum habet de induratione Partium majori, quam quæ in musculis sentitur hominis, nullo incommodo laborantis, dum humore circulante jam turgidi, præterea spiritu inflantur animali.

Ejus-



Ejusmodi quoque ex vapore coagulationem reperiri in viventibus, quique restitui possint, vetat credere Vaporis Spirituumque motus vagus, nullisque determinatis limitibus circumscribi solitus. Vapor enim, sive Spiritus, à quo coagulatio secundum Adversarium inducenda foret, si prodeat ex sanguine, primò ibi coagularet haud dubio omnem humorem isti similem, quem in partibus solidis fluctuantem coagulaturus ponitur. Namque in sanguine similis necessario reperitur, quia humores illi eò non aliundè, quam ex vasis sanguiferis, & quidem sine ulla intermissione propelluntur. Et si aliqua illorum humorum portio illuc derivatur ex vasis lacteis, aut, si major ita cum nonnullis appellare, roriferis (calorem enim in corpore nostro plurimis humoribus magnæ agitationis communicatione roris speciem conciliare potest) res eodem redibit: eò quod & ista vasa ramos aliquos in venas Axillares; & alibi forte pluribus in locis in alias venas mittant. Etenim nisi suum quoque sanguis reciperet ex chylo nutrimentum, brevi particulis fermentationi aptioribus & subtilioribus discussis, effætus atque iners jaceret. Adeò ut humor iste coagulandus in sanguine quoque necessario occurrat. Simulac verò particulae alicujus humoris, quæ in sanguine per accuratam omnium humorum mixtionem fuerant dispersæ; coire incipiunt seu coagulantur: humorum fieri in sanguine secessionem, eorumque proinde mixtionem destrui, est evidens. Hinc originem trahunt morbi ægrè curabiles; qui alias obscuro vocabulo maligni appellari consueverunt. Succedente interea simili humorum coagulatione in Partibus quoque solidis; nulla profectò spes salutis superesse poterit: uti qui ex fulminis ictu obriguisset referuntur; unà quoque memorantur fuisse mortui. Multo minus igitur restituentur, id quod tamen observatur in Catalepsi.

Quod si ex ventriculo, aut extrinsecus per poros cutis, vel per Respirationem vapor hic coagulans in Partes

corporis solidas penetrasse regeatur: eadem facilitate, ultro citroque obvolvendo, ad massam sanguinis perveniet: unde idem; quod jam jam innuimus, aderit periculum. Præter quam quod ad eam per Vasa quoque Lymphatica liber ipsi recessus concedatur: unde & rursus præsens mors expectanda; Quin & vapor hic, sive spiritus per partes duntaxat solidas oberrans, & humores ibi coagulans, obstructionem universalem necessario in partibus illis generabit: interea dum ex sanguine in illas continuo nova humorum copia expelli non desinet. Ex quo corporis exurgit universalis tumor, qui in Catalepsi tamen haudquaquam observatur.

Sed postremò hoc phænomenon quod sequitur, exterminabit prorsus spirituum humorumve hoc in morbo coagulationem pariter & coagulationem. Simulque nobis filum reddet demonstrationis, quod diu nimis fuit abruptum. Membra videlicet externa Catalepticorum experimur moveri ad nutum, & impulsu alterius; atque ea tunc quoque manere in postremo hoc situ quem ex isto impulsu nacta sunt. Adeo ut si collum moveas, brachiumve extendas aut inflectas, vel attollas aut plus minusve deprimas, communicatum sibi situm imposterum servet. Si stantem propuleris, passus aliquot machinæ instar automaticæ, progredientem miraberis. Motum Partium aliquantò quidem difficiliorem subinde in Catalepticorum historiis annotant Medici, sed eum per accidens huic morbo adesse postea ostendam.

Antequam verò nobis pergere liceat, tribus verbis hic monuisse sufficiet; musculos tanquam motus partium instrumenta, contrahi & breviores fieri, id est, extremitates eorum propius ad se invicem accedere, cum humore circulante, ex sanguine advecto, jam repleti, spirituum impetu irruentium copia insuper distenduntur, & latera eorum consequenter à se invicem diducuntur. Et vicissim musculum non ante extendi in priorem longitudinem, quam humo-



ribus, spiritibusque inde magna sui parte expressis & elapsis, latera ejusdem concidere possint.

Hiscē positis, ē multis exemplum nobis præbeat brachium inflexum, quod irruente Catalepsi, spirituum humorumve sive congelatione, sive coagulatione in isto flexu, ex opinione Adversariorum, manserit rigidum; quodque adstans alius extendere conetur. Ad hoc igitur oporteret muscū, qui sui distentione & inde consequenti contractione brachium flectit, exinaniri protinus & flaccescere, ut sc. prolongari possit, & extensioni ipsius brachii obsequi. Præterea musculus priori oppositus, qui idem illud brachium extendit, eodem

in momento distendi deberet & contrahi: id quod impossibile fore neminem fugit; modo attendat spirituum humorumque fluiditatem ex allegata coagulatione sive congelatione periisse. Quapropter aut brachium non extendi poterit, aut si Musculi brachium extendentis contractio prævaleat, musculus idem brachium flectens rumpetur potius, quem elongari poterit. Idem est judicium de motu parium reliquarum, quibus cum experientia refragetur omnium; abunde demonstratum esto: spirituum humorumve neque congelationem neque coagulationem hujus morbi causam esse posse.

Nec nobis obsunt ii, qui à fulmine congelati & extincti in eodem corporis statu aliquamdiu permansisse dicuntur: Nam illi à fulmine, non tantum spiritus, sed etiam solidas partes indurante, fuerunt occisi: noster verò æger vivit & spirat. Nec etiam obstat, quod artus in Catalepticis nonnunquam quovis marmore rigidiores apparere dicantur. Nam rigiditas illa proficiscitur à spiritibus, non congelatis, sed in musculos immisissis, & perpetuò influentibus, ibique, ob nullam novam eorundem insecutam determinationem, retentis, atque ita partes distendentibus. Talis quodammodo rigiditas passim in nobis observatur, dum stantes, & ad rem non attendentes, corpus nostrum erectum tenemus.

Alii vero, qui observant Catalepticos quosdam, ab aliis motos, artus suos flectere, & erectos stare, imo propulso ad passus a aliquot progredi, existimant spiritus imaginationi inservientes in cerebro hic figi, dum reliqui manent integri. Sed hæc opinio non est admittenda, cum spirituum animalium in cerebro nullum sit discrimen; sed iidem sensationi, imaginationi, motui, aliisque animalibus operationibus inserviant; Ut ex Physicis nostris constat.

a Aliquot progredi.) Progrediuntur ægri: cum propelluntur, quia tubuli nervorum in cerebro variantur, & spiritus novam suscipiunt versus nervos apertos in membra inserta determinationem:

Ita observamus, quod quando inopinatè in terram prolabimur, manus extendamus ad incommodum arcendum à facie, quamvis nullo modo cogitemus de arcenda injuria externâ extensione manuum, sed terra appropinquans ita afficit oculum, ut motu suo spiritus in nervos eos determinet, qui tendunt ad musculos extensores brachiorum, vid. præfat. Claudii Clerseker, ad tract. Cartesii de homine.

Henricus Overkamp in novis principiis Medico Chirurgicis p. m. 485. refert catalepsin ad species spasmi, inquit: facile, meo judicio, contingere potest, ut fermentum aliquod determinatum, postquam aliquam diu in parte aliqua stabili latuerit, subito sanguini admisceatur, adeoque cerebro & ejus ventriculis communicetur, intra quos spirituosii humores, eodem modo ac sanguis intra cor, fermentatur: hoc fermentum eo delatum, cum aliam mixturem, subtilitatem, &c. possideat, quam alia in supremis ventriculis existentia, extraordinariam producit fermentationem, quâ spirituosii humores vegetius recedere coguntur à loco, in quo



quo moventur: Per consequens secundum regulas naturæ, feruntur versus loca minus resistantia, hoc est, versus tubulos nervorum maximè apertos, ita ut facile transire possint ad musculos, versus quos spiritus determinantur: unde actio, vel status, qui tunc in corpore animadvertitur, producebatur: adeoque fortius eos inflando, producant speciem spasmī, quem catalepsi maximè affinem esse judicamus. Verum enim verò, præterquam, quòd hic ordo ratiocinii, sit valdè confusus, magna profectò intercedit differentia inter catalepsin & spasmum, non enim solummodò emanant ægri in eodem statu, quo erant immediatè ante paroxysmum, verum etiam determinaciones forinsecus advenientes, suscipiunt & retinent, quod nunquam evenit, sive in Opisthotono, sive emprosthotono, sive tetano. Nec minus nugatoria sunt, quæ Auctor ille affert de fermentis, intra ventriculos cerebri, cum sufficiat ad secretionem spirituum animalium sola propulsio, per ductus & canales diversos satis apertos.

Alii statuunt obstructionem in corpore cerebri striato, alii in medulla oblongata, causam esse catalepseos, sed tunc adesset potius paralyxis, membrorum-

que flacciditas, non adèd brevi cessatura, ut ordinariè catalepsis.

Jacotius in comment. ij. ad coac. prænot. Hipp. 7. lib. 2. dicit, se in cadavere Cataleptico majores cerebri venas rectà decurrentes ab occipite ad sinciput plenas crassò sanguine vidisse: & Aëtius tetrab. II. serm. I. c. iv. A sanguinis multitudine confertim caput occupante, ipsumque superimplente hunc morbum ortum fuisse in adolescente quodam, tanquam oculatus testis, probat: Verum eos alium quendam morbum soporosum sumpsisse pro Catalepsi, verisimillimū est; quanquam rationi non repugnet Catalepsin præcessisse. Simile quid censendum est, de Cataleptico Senæ Fr. de leboe Sylvii pr. lib. ij. c. xxxiv. & de observ. Forest. 41. lib. x. ubi dicit, milites tum equites, tum potissimum pedites quamplurimos in asperrima hyeme, nive ac gelu admodum horrido existente, in obsidione urbis Metis, correptos, occubuisse. Conferatur Q. Curtius de rebus gestis Alexandri Magni lib. viij. cap. iv. item Bartholin. de usu nivis. Ex inopinata matrimonii repulsâ, in juvene Britanno impensius amori indulgente, Catalepsin ortam, vid. apud Tulp. lib. j. cap. xxij.

Nec mirum à catalepticis, nihil cogitativè, ob sensorium commune affectum, sentientibus, tales motus peragi, & alimenta, ori inserta, nonnunquam degluti; cum hi, ob spiritus cerebri animales, & sensoria singularia, haud graviter hic affecta, tales motus ab objectis possint recipere, quibus spiritus in cerebro ita determinantur, ut certos quosdam nervorum meatus per vices aperiant & claudant, atque in has vel illas partes fluant, easque vicissim, inscio cataleptico, moveant; eo ferè modo, ut in automatis pneumaticis, & hydraulicis, aliisque contingit.

a Periculosissimus hic est morbus: quia humores melancholici sensorio communi firmissimè infixi, dum difficillimè possunt tolli, ægrum necessario à alimento sumendo privant; & justum corporis motum impediētes cacoehymiam valde augent; atque ideò procul dubio vitam, nisi tempestivè & citò excutiantur, brevi ipsi, per lipothymiam, vel apoplexiam, vel carum, adiment.

a Periculosissimus. ) Non quidem adèd per se, quam quidem per accidens, quatenus & mali causa & pars affecta; non est adèd magna: sed tamen

si intemperies simul adfuerit magna sanguinis & humorum crassa, viscosa, vel austera, producere potest alios morbos soporosos majores; Dodonæus obs.



med. cap. iv. & ex eo Heurnius, dicunt quidem neminem secundâ vice, catalepsi correptum, evadere; verumtamen & contraria prostant exempla, speciatim apud D. Fehr. in misc. dec. 2. an. 1. In epilepsiam mutatæ catalep-

seos meminit Dodon. obs. cap. XLVI. b Alimento fumendo privant.) Metus hic nimis est panicus, nunquam enim vera catalepsis tam diu duravit: etiam jam antè Auctor dixit catalepticum comedisse & deglutivisse.

Maturanda itaque a Curatio: quæ perficietur per causæ antecedentis & continentis ablationem; & deinde per intemperiei cerebri & reliqui corporis, per calefacientia, humectantia ac incidentia, emendationem.

Primò itaque talis injiciatur clyster:

℞. Mercurialis, betæ, salviæ, rutæ, pulegii, centaur. min. an. M. j.  
Flor. meliloti, camomill. stæchados, an. p. j.  
Rad. polypod. querc. fol. sennæ,  
Sem. carthami, an. unc. s. rad. althææ ℥j.  
Rad. ellebori nigri ℥ij. colocynth. ℥ss.  
Decoquantur in aq. com. ad lib. j.  
Colaturæ adde confect. hamech ℥ss.  
Hieræ Logadii ℥vj. trochis. albandal. ℥j.  
Ol. rutacei, anethini, an. ℥ss. sal. com. ℥j. s. F. clyster.

a Curatio.) Hæc nullo modo discrepat à curatione Comatis somnolenti, Lethargi, cari & Apoplexiæ pituitosæ: Difficultas autem in eo est, quòd

medicamenta constantibus viribus, ad partem affectam, à corde longè remotam, pervenire nequeant.

Si clyster injectus, ob nimiam intestinorum irritationem, vel aliam causam, non retinetur, mox sequens suppositorium ano inferatur:

℞. Pulv. hieræ Logadii ℥ij. trochisc. albandal. ℥j.  
Diagridii gr. iij. sal. comm. gemmæ an. ℥ss.  
Mellis cocti & indurati, q. s. F. Suppositorium.

Abalvi educatione, mox hoc sequens medicamentum, si tum deglutire æger aliquid possit, ingeratur:

℞. Theriacæ And. ℥j. mithrid. ℥j. aq. cinnamomi ℥ss.  
Aq. beton. ℥iij. Misce F. a Sudoriferum.

a Sudoriferum.) Postquam videlicet æger ad se rediit, sed non debet sudoriferum constare ex theriacâ, aut simili quodam opiato: potius.

℞. Salis Card. bened. gr. xxiv.  
Bezoar. mineral. gr. xvj.  
Croc. opt. gr. viij.

Cum vino calido saccharato, vel  
Cum Aq. Card. bened. unc. ij.  
Aq. Menth. unc. j. sem.  
Cinnamom. unc. sem.  
Syr. Card. bened. unc. sem.  
Sp. salis armoniaci gutt. vj. viij.  
M. f. haustus.

Tumque adhibeantur artuum & posterioris partis colli ac spinæ dorsi, cum pannis asperis calidis, frictiones. Et inungatur caput hoc linimento calido:

℞. Ol. Anethini, camomill. lilior. an. ℥j.  
His in vase dup. incoquatur herb. hyssopi,  
thymi, serpilli, an. p. j.  
Expressioni forti adde castorei ℥ss.  
ceræ parum. F. linimentum.



Naribus etiam infletur *a* sternutatorium, ex helleboro albo, pyrethro, euphorbio, tabaco confectum.

*a* Sternutatorium. ) Sternutatoria | mentum ambigui eventus applicare,  
& prodesse, & nocere possunt; in Pa- | quam certam perniciem expectare )  
roxysmo tamen ( ubi præstat medica- | possunt admitti.

Ubi ad se plusculum redierit, præscribatur hoc *a* decoctum:

℞. Rad. bugloss. borrag. an. ℥ij.

hellebori nigri ℥iij.

Herb. card. bened. stæchad. epithymi, calamint.

fumariæ, anethi, an. M. j.

Flor. borrag. melissæ an. p. ij.

Coq. ex hydromelite ad lib. j. addendo sub finem decoctionis.

fol. sennæ ℥ij. rhabarb. agarici an. ℥iij. cinnamom.

nucis moscatæ an. ℥ss.

In colatura dissolve syr. de stæchade ℥ij. F. Apozema:

De quo sumat ℥iij. semel vel bis in die, pro operationis magnitudine.

*a* Decoctum. ) Decoctum, quod in | simul usurpentur sp. C. C. fuligin. &c.  
Cephalalgia frigida præscripsimus, | in Lethargo enarrata.  
convenit, quando æger ad se rediit, & |

Ad intemperiem capitis & totius corporis corrigendam, sumat de hac mistura mane & vesperi, ad quantitatem castaneæ majoris:

℞. Conserv. flor. borrag. buglossi, anthos an. ℥vj.

Sp. diamusci dulcis, lætificantis Galeni an. ℥iij.

Theriace veteris ℥j.

Cum syr. de buglossa q. s. Misceantur ad consist. *a* Electuarii.

*a* Electuarii. ) Addantur Corallia  
rubra folia auri, ambr. grif. & pulvis  
galang. min. sed pulvis foliorum auri  
subtilissime debet teri, ut facilius cum  
chylō ad sanguinem devehatur,

℞. Corall. rub. præparat. ℥ss.

Fol. auri N. vj. vel viij.

croc. gr. vj.

M. f. pulvis subtilis.

pro dosi.

In *dieta* aër sit calidus & humidus. Cibus sit panis ex bono frumento, bene fermentatus, & rectè coctus; sumat ova recentia, carnes juniores vervecinas, gallinaceas. Convenit ptisana hordeacea. Ex oleribus conveniunt *a* malva, lactuca, buglossa, borrago. Ex fructibus mala dulcia, uvæ passæ. Legumina, porrum, cæpas, caules, vitet. Cibi quantitas sit moderata. Vinum bibat tenue, & mediocrem cerevisiam bene defæcatam. Exercitium ad excrementa excutienda sufficiat. Quærat lætitiæ occasiones; tristitiæ fugiat. Somnus sit longior. A vigiliis diuturnis abstineat.

*a* Malva &c. ) Potius juscula con- | bus, nam emollientia nocent.  
diuntur aromatibus & acidis volatili-



## VII.

## M E D I C A T I O M U L I E R I S,

## E X

## a HEMIPLEGIA PARALYTICÆ.

**M**ulier annos præter propter quinquaginta sex nata, pituitosa, diu alimentis *b* humectantibus usa, matutino tempore, induculâ linteâ tantum vestita, è lecto, ad nescio quid in cubiculo accersendum, egressa, & ab aëre frigidior nonnihil refrigerata, in lectum rediit; ibique post somnum per horas aliquot reiteratum evigilans, animadvertit totum suum latus sinistrum, sensu & motu esse destitutum. *c* Mens ipsi jam stupidior est, & solito inarticulatus loquitur. Alvum habet adstrictam. Latus affectum reliquo corpore est frigidius: & pulsus in eo languidior & solito minor.

*a* Hemiplegia. ) Etiam Hemiplexia, id est, dimidiata percussio, significans abolitionem sensus, motusque arbitrarii, in alterutra dimidiatâ corporis parte: quemadmodum Apoplexia, denotat abolitionem sensus motusque arbitrarii in toto corpore; & Paraplexia, abolitionem sensus motusque arbitrarii, in utraque corporis parte, capite excepto; atque denique Paresis, abolitionem sensus motusque in particulari aliquo membro, ut brachio, pede, linguâ &c. Præterea dividitur paralysis in veram & spuriam; quarum illa supponit abolitionem & sensus & motus omnis arbitrarii, hæc verò abolitionem vel sensus, superstite motu obscuro, vel motus, superstite sensu obscuro: Rectè vocatur hic affectus ab Helmontio, Apoplexiæ pedissequa, illa enim cum solvitur (quod tamen rarò fieri supra monuimus) semper transit in paralyin.

*b* Humectantibus. ) Quanquam im-

moderato humidi usu, salia necessaria sanguinis & humorum diluantur, imò & evacuentur, ita ut horum motus intestinus & progressivus languescant cum actione ventriculi naturali, attamen per se non adeò invertet ritus œconomiae animalis, quam quidem, si conjuncta ipsi fuerint corpuscula multa viscosa, terrestria vel acida fixa; plures enim & majores cum ita producere valeat obstructions, necessario multa & magna parit incommoda circa secretiones, distributiones, & excretiones.

*c* Mens ipsi stupidior est. ) Id est, actiones mentis, ope corporis peragendæ, languent & succumbunt: sed propriè nulla mens stupida dici potest, quatenus est substantia cogitans simplex, intelligens & volens, adeò ut non malè cecinerit ille,

purumque reliquit

Æthereum sensum, atque Auræ simplicis ignem.

Partes affectæ in hac ægra sunt cerebrum, ut patet ex mentis stupore: & lingua, quod indicat loquela inarticulatio: & porro altera pars medullæ spinalis, cum nervis inde orientibus, ut totius lateris sinistri affectus probat. Afficiuntur quoque omnes istius lateris *b* arteriæ, ut docet pulsus ibi languidior. Atque etiam intestina, quia alvus est adstricta. Afficitur autem cerebrum



brum & medulla spinalis *primario*: *secundario* vero, seu *per sympathiam*, reliquæ partes affectæ.

*a Cerebrum.*) Quamvis mali causa hic maximè latet circa truncum unum (np. sinistrum) medullæ spinalis, at tamen portionem ejus aliquam simul esse in cerebri canaliculis, nemo negare potest, quoniam vulgò etiam succumbit memoria, & perceptionis corporalis (id est, ope organorum corporis procedentis) actus.

*b Arteriæ.*) Impropiè hæc dicit Auctor, quatenus non nisi per accidens arteriæ ut alia corporis vasa patiun-

tur: nempe (1) nervi ad arteriarum tunicas excurrentes cum obstructi sint, motum earum contractorium, s. peristalticum, spiritus continuare nequeunt: (2) sanguis crassus, viscosus, vel terrestris austerus, in tardo motu intestino, & progressivo constitutus, latera arteriarum, vicinasque fibrillas relaxatas & flaccidas, satis vivide pulsare nequit, præprimis cum exindè simul languescat musculorum cordis contractio.

Morbus, qui eum affligit, est intemperies frigida & humida cerebri, & imprimis sinistrae partis medullæ spinalis; cum valvularum, & pororum, in nervos a oppositosque musculos spectantium, nimia flacciditate vel obstructione; & fibrillarum, in nervorum tubulis existentium, pressione vel nimia relaxatione, conjuncta: quæ sensus & motus privationem in toto latere sinistro inducens, *Paralysis* quædam dicitur, quæ *Hemiplegia* appellari solet.

*a Oppositosque musculos.*) Hac de materia loquemur in medicat. IX.

*a Causa procatactica* hujus morbi, est usus diuturnus alimentorum humectantium & refrigerantium; quo in nostra ægra calor natus, per ætatem, ingravescens per se languens, valde est debilitatus & magna copia pituitosorum humorum in toto corpore, & præsertim in capite, fuit collecta: quæ antecedens hujus morbi est causa. Hæc ab aëris matutini, in corpore pene nudo recepti, frigore, in cerebro condensata, & in alteram partem medullæ spinæ ac nervos prolapsa, *b* causa ejus est continens, & omnium enumeratorum symptomatum scaturigo.

*a Causa procatactica.*) Præter maturinum illud tempus frigidius, quò, pori & canaliculi partium solidarum (calore stragularum antea dilatati, adeoque crassiores soliti humores continentes) subito fuerunt compressi & constricti: variæ aliæ possunt esse paralyseos causæ fortuitæ; ita Forest. lib. viij. obs. v. ex auctoritate Platonis, mercurium, incautè usurpatum, paralytin & tremorem asferre posse testatur: salia enim corrosiva mercurialibus globulis conjuncta, nimis violenter & subito, ut crassiores humorum particulae, super nervorum angusta orificia devolvantur, efficiunt, præsertim si corpus fuerit aridum nimis & exsiccatum, si-

ve per ætatem, sive intempestiva remedia evacuantia. Confer act. Philos. Angl. ann. 1665. mens. april. p. m. 18.

Ex suppressis hæmorrhoidibus, mictionem sanguinis & paralytin, vid. apud Hildan. cent. ij. obs. xj. Ratio potest dari duplex; nempe vel erunt duo effectus (suppressio hæmorrhoid. & paralytin) ab unâ eademque causa, massam sanguineam vehementer increpante; vel crassiores sanguinis particulae, quæ fluxu hæmorrhoidum olim excerni solebant, jam in corpore manentes, multas generant obstructions: simile quid ergò oriri potest à suppressione mensium aliarumve fluxionum consuetarum.



*A Sacchari saturni immodico usu, paralyfin ortam vid. apud Joh. Rhod. cent. iij. obs. x.*

*Chymicis operationibus nimis intentos, paralyfi, Apoplexiæ &c. valdè esse obnoxios, experientia quotidiana monstrat.*

*Ex mærore vehementi paralyfin, vidit Trallianus lib. j. cap. viij. & cerè vix aliquid adeò partium invigilant enervat, acidique acrimoniam auget, quàm perpetua cum tristibus cogitationibus confictatio: pereunt enim, vel suffocantur, illo affectu & subducuntur volatiles spiritus, succorum temperamenta, fluidique rectores.*

*Ex hypercatharsi, vid. Helwig. obs. 53. Nempe fortiora & intempestiva purgantia, crassiores sanguinis humorumque particulas undiquaque præcipitant, subtilioresque fugant & evacuant.*

*Exemplum paralyseos à causa externa observavit Hoffer. in herc. med. lib. i. tom. i. cap. ij. in juvene quodam molitore, qui cum uxore aliena rem impudicam habens, à marito deprehensus, per fenestram sese præcipitem dederat, & pedibus rectis terræ allisus: vertebra coxæ proximam luxavit; unde medullâ spinæ intortâ, nervisque inde occlusis, spiritus animalis perfluere non potuit.*

*Paralyfin pueri ex dentitione vid.*

Nam ab intemperie frigida & humida cerebri *a* mens est stupidior: quia spiritus hiæ sunt crassiores, & cerebrum torpidius, quam ut illa recte moveantur; quemadmodum rectus mentis usus desiderat. Pars hujus humoris, ad nervos & musculos linguæ delata, facit loquelæ inarticulationem. Ad nervum sextæ conjugationis, intestinis implantatum, devecta, producit alvum adstrictum. Hinc enim intestina, quamvis ab excrementis sint stimolata, stimulationis motum in cerebrum deferre, illudque exstimulare: & spiritus animales, ab ista stimulatione determinatos, & ad fæcum alvi evacuationem necessarios, in fibras intestinorum immittere, fæcesque exturbare, non possunt. Altera vero spinalis medullæ pars, intemperie humida, & frigida: & nervorum inde orientium fibrillæ, pressione vel nimia relaxatione; valvulæque & pori musculorum, nimia si acciditate vel obstructione laborantes, impediunt, quo minus spiritus animales in musculos, ad eos convenienter inflandos & movendos, alternatim à mente vel alia causa determinari, in eosque influere & refluere; ac nervorum fibrillæ motum sensorii, ab objectis tangibilibus impressum, in cerebrum ad sensationem faciendam transmittere queant. Atque ideo *b* omnis motus & sen-

*in act. hafn. vol. i. obs. xvij. Linguae paralyfin ex terrore vid. in iisdem actis obs. ci.*

*Ex repudio paralyfin, epilepsiam & oblivionem vid. act. Hafn. vol. iij. obs. xxxix.*

*A vermibus vid. Salmuth. cent. i. obs. 44. Ex hydrope, misc. cur. ann. 6. obs. 134.*

*Ex colica, per μετάσασιν, sive materiæ translationem vid. Hoff. loc. supra allegat. item lib. 3. cap. v. verum potius sunt duo effectus ab eadem causa; quanquam non negemus violentam spirituum per corpus radiationem, tempore vehementis doloris, forte fortunâ hunc producere posse. Ab ictu, vulnere, dissectione &c. nervorum vel tendinum paralyfin gigni, est in propatulo. Conferantur plures, circa morbos soporosos, allatæ causæ externæ.*

*b* Causa continens. Refertur hæc in genere vel ad compressionem, vel obstructionem, vel disruptionem s. solutionem continui, nervorum, musculorum atque tendinum diversorum, plurium vel pauciorum: in specie verò hic, obstructi sunt canaliculi nervosi, in dimidiato medullæ spinalis trunco; quapropter spiritus sufficiente copia, distribui nequeunt ad membra, quorum nervi ex eo trunco procedunt, ad sensum motumque absolvendum.



*sensus in sinistro latere hic est ablatuſ. Quoniam autem humores multi frigidi, in hoc latus profuſi, calorem naturalem ibi imminuunt, & arterias venaſque arctant, poroſque earum claudunt; idcirco c partes ibi ſunt frigidiores, ac pulſus minor & languidior.*

*a Meneſt ſtupidior.) Tarditas ingenii oritur, vel à paucitate ſpirituum, vel ab eorum craſſitie, & tarditate; aut à fibrarum cerebri extraordinaria craſſitie.*

*b Omnis motus & ſenſus in ſiniſtro latere hic eſt ablatuſ.) Alterum ſive dextrum latus etiam non omnino ſanum eſt in hac ægra, quia humor peccans vix ita ſingulariter deſertur ad unam partem medullæ ſpinalis, quin etiam aliquomodo devolvatur verſus partem aliam.*

*c Partes ibi ſunt frigidiores.) Sæpenumero etiam pars paralytica emaciatur, calore ejus extraordinariè diminutò, quatenùs ſpiritibus influxu denegatò, nec humores nutriti in omnem dimensionem ſatis vividè propelli poſſunt, nec fibrillæ partium ſenſitivarum ſeorſim ſingulæ in ſufficiente motu tremulo permanere: & hinc anſam arripuerunt quidam Anglorum ſtatuendi, partes nutriri ſucco nervoſo.*

Si vero, muſculorum valvulis & meatibus ſanis, ſolæ nervorum fibrillæ eſſent affectæ, ægra noſtra a nihil quidem tactu ſentiret, ſed corpus tamen pro arbitrio poſſet movere. Quemadmodum, nervorum fibrillis bene habentibus, & valvulis meatibuſque muſculorum affectis, ſalvum habens ſenſum, ſolo motu eſſet deſtituta.

*a Nihil quidem tactu ſentiret, ſed corpus &c.) Tollitur motus muſculorum ſenſu remanente obſcuro, quando, vel interiores muſculorum tubuli & canaliculi, ſunt obſtructi aut compreſſi, vel quando communicationum tubuli inter muſculos antagoniſtas, ita ſunt obſtructi aut compreſſi, ut ſpiritus animales, curſum ſuum reciprocum naturalem (vid. Cartef. de hom. cum not. Lud. de la Forge) continuare nequeant, pro muſculis contrahendis; dùm interea nervorum quædam ramificationes exteriores, notabili obſtructione aut compreſſione carentes, impreſſiones motuum*

*ab objectis aliquomodo transferre poſſunt ad ſensorium commune, pro ſenſu, licet obſcuro, introducendo: ex adverſo, ſenſus aboletur, motu ſuperſtite obſcuro, dùm ramificationum nervoſarum exteriorum tubuli, obſtructi ſunt aut compreſſi, patulis aliquomodo exiſtentibus interioribus, ad motum obſcuroſum producendum ſufficientibus. Confirmationem hujus ratiocinii ſatis validam ſuppeditat partium ille ſtupor, quem Belge exprimere ſolent voce ſomni, miin arm ſtaapt, miin voet ſtaapt &c. confer Willis de anim. brut. part. pathol. cap. ix.*

Neque hæ tres paralyſeos ſpecies aliter ex aliorum quorundam ſententiâ recte explicari poſſe videntur. Nam quod illi ſupponunt, nequaquam eſt admittendum: etenim nulli ſunt nervi motui inſervientes, qui non etiam ſenſui alicui miniſtrent; quod ipſa docet experientia. Nec ſpiritus alii ſunt ſensorii, alii motori: cum omnes a in ventriculis cerebri confundantur, & indifcriminatim in partes diffundantur. Nec ſenſus in nervorum membranis, motus verò in interiore eorum ſubſtantia conſiſtit: hac enim ratione non poſſent diverſæ objectorum impreſſiones, ad ſenſationem faciendam, ſatis commode in cerebrum uſque penetrare; cum membranæ nervorum, à meningibus, cerebrum non ingredientibus, ſed tantum involventibus, originem ducant.



*In ventriculis. ) Etiam in reliquis glandularum cerebri canaliculis.*

Morbus hic maximo conjunctus est *a periculo*, tum propter magnitudinem causæ, tum propter ætatem ægræ ingravescentem, tum propter nobilitatem & multitudinem partium affectarum. Difficulus itaque curari poterit. Et metus est, ne materia morbifica, in cerebrum copiosius profusa, apoplexiam; vel ne in dextram etiam spinalis medullæ partem prolapsa, paraplegiam inducat. Atque hinc fieri potest, ut ægra vel subito extinguatur, vel reliquam vitam miserè traducat.

*a Periculo. ) Variat prognosis tam pro varietate causarum internarum & externarum, ratione quantitatis & qualitatis, quàm pro varietate partium affectarum plurium vel pauciorum, item pro varietate sexus, ætatis, regionis & anni temporum; hinc attendendum est ad monitum Hippoc. prædict. ij. §. 3. ubi ait: consulo autem, ut quàm prudentissimè agant, tum in reliqua arte, tum in hujusmodi prædictionibus, illius probè memores: quod si cui successerit prædictio, is apud ægrorum intelligentia prædictum in admiratione fuerit. Si verò quis aberraverit, supra hoc quod odio habetur, fortasse etiam insanire videbitur. Quapropter jubeo, ut tum alias omnes, tum has prædictiones prudenter faciant: Apoplexiam sequuta paralysis difficillimè sanatur ob causæ ma-*

*gnitudinem, præprimis in senibus & cachecticis, quorum sanguis est effæctus, partium stabilium multarum canaliculis obstructis. Lethalis dicitur, quæ à notabili vertebrarum luxatione, præsertim in cervice, ortum trahit.*

*Pars paralytica, si valdè extenuata sit & frigida, rarissimè aut nunquàm pristino restituitur vigori: tremor & febris critica superveniens, malum nonnunquam solvit, quemadmodum quævis alia evacuatio critica moderata.*

*Discissus si fuerit nervus, aut transversim sectus musculus tendo, malum ut plurimum est insanabile: quanquam aliquando eum percuratum testetur Corn. stalp. vander Wiel obs. rar. cent. post. part. pr. obs. XLV.*

Sine ulla itaque procrastinatione auspicanda est *a Curatio*; quæ causam antecedentem & continentem auferet; intemperiemque cerebri & reliqui corporis, per contraria, corrigit.

Ante omnia itaque injiciatur talis Clyster:

*R. Salvæ, majoranæ, hyssopi, calaminthæ, centaurei an. m. j.*

*Flor. camomill. meliloti, stæchados an. m. s. agarici ʒ. s.*

*b Coq. in aq. com. ad lib. j. in colat. dissolve*

*c Benedictæ laxat. d diaphænici an. ʒvj.*

*e Ol. lilior. ʒj. f salis com. ʒ. s.*

*F. Clyster: qui sæpius reiterari poterit.*

*a Curatio. ) Quæ coïncidit cum curatione cæterorum morborum sopororum, nisi vel luxatio, vel vulnus, ictus &c. paralyin produxerint; & tunc procedendum est ad operationes chirurgicas, conformationi pristinæ restaurandæ necessarias: Principium curationis facit Auctor à clystere, quia dixit al-*

*vum esse adstrictam, & crudos crassosque humores purgare per vehementiora remedia, intempestivum est; Sed illicò aufugium suum capiat Practicus ad decocta & vina medicata ex lignis, corticibus, radicibus, herbis, seminibus, baccis, floribusque aromaticis, sale volatili oleosò fæctis, composita;*

*con-*



conjungendo, aut per vices substituendo, tincturas aperientes metallorum & salium constantiorum; hac tamen cum cautela, nè nimis violenter in principio procedat, & dissipando copiosas particulas volatiles & humidas, materiam peccantem augeat vel exsiccet: quapropter etiam balnea, tam naturalia, quam artificialia (hic alioquin saluberrima) non nisi corpore rite præparato, instituantur. Nec excludenda sunt, aliquibus in casibus, acida volatilia, aromaticis (præprimis castoreo, pulegio, assâ fœtida, majorana nobili, bacc. junip. rec. &c.) secundum artem nobilitata: Ubi opportunum erit purgare, usurpetur spiritus vitæ aureus Rulandi, s. Tinctura colocynthidis, facta cum vino malvatico, aut sp. vin. item electuar. caryocostin. Horat. Augerii seu potius Avicennæ, cujus formula est seq.

℞. Cost. amar. sem. cumin. zizib. alb. carioph. arom. an. ℥j. diagrid. hermodact. alb. superior. cortice mundat. an. ℥ij. mell. despum. vin. odorif. an. ℥iij. F. s. a. Elect. dosis est ad ℥vj. utiliter ipsi quoque additur castoreum.

Prospiciatur partibus affectis, & speciatim circa originem nervorum,

fortibus & linimentis penetrantibus: huc spectat fœmus equinus, item grana hordeacea, post cerevisiam confectam, residua calida (Belgis Bostel vocantur) habentque præterea fœmi quorundam animalium & pennatorum tam in substantia, quam infusi, & destillati intus assumpti, magnam virtutem in his & similibus casibus, quemadmodum etiam salia alcalia volatilia & fixa. Vomitoria opportuno tempore propinata sunt saluberrima, & ex iis seligantur antimoniatæ præmercurialibus.

b Coq. in aq. com.) Coquatur clyster potius in vino albo gallico, vel aq. & vin. an. p. æq.

c Benedictæ laxativæ.) Deleatur benedictum laxativum, sed in decocto suspendatur nodulus ex pulpæ colocynt. ℥ss. aut ℥ij.

d Diaphænici an. ℥vj.) Diaphænici sit ℥iss. vel confect. hamech tantundem.

e Ol. lilior.) Olea impediunt medicamentorum energiam. Potius adde Aq. vitæ Matthiol ℥ij.

f Salis com.) Loco salis communis salis sudoriferi ℥j.

Deinde utatur a hoc potu per mensem integrum:

℞. Hyssopi m. iij.

Salviæ, majoranæ, roris marini, an. m. j.

Coq. in aq. com. lib. iij. ad tert. partis consumpt.

Colaturæ adde mellis despumati ℥ij. eaque aromatizetur cinnamomi, nucis moschatæ an. ℥ss.

F. b Apozema.

a Hoc potu.) Adde.

Rad. angelicæ veræ ℥j.

bryoniæ ℥ss.

Ligni guajaci ℥v.

Cort. rad. cappar. ℥ijss.

Herb. verbenæ, M. ij.

card. bened. mi.

Bacc. juniperi,

lauri an. ℥ij.

Post infusionem calidam sufficientem in hydromelitis, & vini albi gallici an. part. æq. fiat decoctio lenta in vase bene

clauso, col. ℥iv. adde

Mellis scyll. ℥x.

Aq. vitæ Matthiol. ℥ij.

Salis sudoriferi.

Sp. salis ammoniaci an. ℥ss.

M. F. Apozema. Vino vel cerevisiæ fermentanti etiam tradi possunt cum fructu ingredientia decocti enarrata; & add. cort. Winteran.

b Apozema.) Varietatis ergo subinde sumatur.

Sp. angelicæ, aut



cornu cervi suo sale vol. impræ-  
gnati gutt. xvj. aut xx. aut  
Sp. Sulph. dulcis gutt. xij.  
*Si æger inclinatus ad hydropem, apo-  
zematibus adde*

Rad. ebuli.  
sambuci an. ʒʒ.  
Flor. sambuci m. i. sed tunc dosis fit  
parca & alternata.

Interea corpus alteretur & purgetur hoc decocto sequenti quotidie:

℞. Rad. angelicæ, acori an. ʒj.  
Aristolochiæ rotund. ʒss.  
Herb. majoranæ, salviæ, betonicæ an. m. j. s.  
Flor. stæchados, roris marini, lavendulæ an. p. ij.  
Coq. ex aq. com. ad lib. j. s. in quibus per noctem  
Infundatur fol. sennæ ʒj. s. agarici ʒij.  
Rad. mechoacannæ ʒiiij.  
Cinnamomi, Zinzib. an. ʒj.  
In Col. dissolve syr. de stæchade, de hyssopo an. ʒj.  
F. a Apozema.

a Apozema. ) A decoctis pur- | bi memoratas.  
gantibus abhorremus ob rationes ali-

Interdum etiam sumat a has pilulas:

℞. Pil. cochiar. aurear. an. ʒss.  
Scammonii, trochisc. alhandal. an. gr. vj.  
Cum syr. ros. sol. q. s.  
b F. Pilulæ, N. ix.

a Has pilulas. ) Potius,

℞. Extract. agaric. gr. xv. aut xvi.  
Trochisc. alhandal. gr. iij. aut iv.  
Mercurii dulcis gr. vi. aut viij.  
Ol. carui q. s.  
M. F. Pilulæ. Vel  
℞. Spec. diaturbith. cū rheo gr. xiv.  
Mercurii dulc. gr. vi.  
Trochisc. alhand. gr. iij.  
Ol. carui gutt. v.  
M. F. Pulvis.

b F. Pilulæ. ) Non omne Purgans,  
nec omne sudoriferum æquè est affectio-  
nibus diversis utile: ita folia sennæ  
etsi copiosè assumantur, & etsi copiose  
evacuent, tamen non tantum præstant  
quantum troch. alhand. & alia poten-  
tiora purgantia, licet parvâ dosi assum-  
pta, & parum evacuent: Nam senna

tantum fæces ex intestinis deturbat.

Alia vero purgantia fortiora per to-  
tum corpus transeunt, & particulis suis  
rigidioribus in omnia latibula pene-  
trant, atque ibi humores fermentando  
educunt, quæ utilitas maxima est, quæ  
à purgatione desideratur.

Sic etiam de sudoriferis sentiendum  
est: nam Theriaca motum Sanguinis  
augendo copiosos etiam sudores elicere  
potest, non vero penetrat, uti Bezoar.  
mineral. & salia alcalia, præsertim fi-  
xa ut & essentialia, quæ totum corpus  
pervadendo, constanter dividunt, sine  
multis sudoribus, nam sudores multi  
propriè non juvant, sed apertio, &  
eductio humorum ex suis latibulis, quæ  
sudores concomitantur.

Corpore jam a sæpius purgato, usurpet jejuna hos trochiscos mastica-  
torios:

℞. Nucis moscatæ, pyrethri, piperis albi an. ʒj.  
Fol. hyssop. ʒss. uvar. passar. ʒij.

Masti-



*Mastiches & mellis q.s.*  
F. Pastilli Manfiles.

*a Sæpius purgato . ) Videlicet post Decocti antea præscripti, triduum aut quatrduum continuatum usum, proratione humorum turgentium instituat purgatio ex phlegmagogis: aut qualis in Cephalagiâ fuit commendata.*

*Postridie, vel ipso purgationis die, sub vesperam, si permittant vires ægri, iterum ad decoctum revertatur, in quo cum per quinque aut septem dies perseveraverit æger, tunc secunda vice purgetur, & redeat unum diem ad decoctum, & postridie potens detur sudoriferum, in quo sæpius repetito, præcipua pars curationis deinceps consistit.*

℞. Salis card. vel mixti gr. xv.  
Bezoar. min. gr. xij. vel xvj.  
Elix. prop. Par. ℥ij.

Syr. Cardb. drach. iij.

Aq. Cardb. unc. ij.

Vitæ Matth. drag. iij.

Sp. salis ammoniaci sc. sem. l. ℥ij.

M. F. Haustus.

*Hic haustus est potentissimus.*

*vel talis subinde usurpetur, qualis seq.*

℞. Theriac. vet. aut orviet. ℥j.

Salis alcal. fix. sudoriferi gr. xij.

fuccini vel. gr. vj. aut viij.

Tinct. croci ℥ij. aut ℥j.

Syr. card. bened. ℥ij.

Sp. C. C. sale suo imprægnati aut

Fuliginis gutt. x. aut xj.

Aq. menthæ.

cort. aurant. an. ℥j.

vitæ math.

cinnam. an. ℥ss.

M. F. Haustus sudoriferus.

Utatur quoque sternutatorio, *a* ex tabaci, ellebori albi, & pyrethri pulvere, naribus inflato.

*a Sternutatorio . ) Non minus ferè hic suspectum id est, quàm in aliis | cerebri affectionibus.*

Ad cerebri & reliquarum partium intemperiem corrigendam, hæc præscribatur mixtura.

℞. Conf. flor. salviæ, flor. rorismarin. an. ℥j.

Rad. acori conditæ ℥ss.

Nucis moscatæ, piperis, caryophyllor. an. ℥ij.

Syr. de stæchade q.s.

M. F. *a* Conditum:

De quo drachmæ quantitatem post cibum sumat.

*a Conditum . ) Loco conditi, quoniam maxima eorum pars constat ex Saccharo nocivo, sumantur pulveres ingredientis soli, aut pro delicatulis addatur aliquod eleosaccharum.*

*Subinde sumi potest gummi guaja-*

*ci ad gr. xvj. aut ℥j.*

Galbanum, castoreum, & assa fætida, valde amica nervis habentur in remediis externis, nec non internis. Vide Hartm. prax.

Partes paralyticæ, & præsertim *a* tota spina dorsi, ubi corpus bene fuerit purgatum, mane fricentur pannis asperis, & deinde liniantur *b* hoc unguento calefacto.

℞. Unguent. arragon, martiati, agrippæ an. ℥j.

Ol. lumbricor. camomill. an. ℥iij.



*Ol. de roremarino, therebinthina an. 3j.*

Misce pro Unguento.

Vel solo c spiritu vini calente partes perfricari possunt.

*a Tota spina dorsi. ) Rectè, & præcipuè nucha: quia principium nervorum est obstructum: Hinc in Paralyfi particulari, cum solum membrum particulare quidam illinant, sæpe nihil efficiunt, quia aliquando vitium in istâ parte non hæret; verum, cum principium nervorum obstructum est, initium etiam inungi debet, ut obstructio tollatur.*

*Hic prodest linimentum ex oleis destillatis, ut est ol. ceræ still. ol. tartari, ol. de lumbric. destill. olea verò cocta hic parum prosunt; nam viscosa oleaginitate particulas pungentes, & subtiles obtundunt. Possunt tamen reliquis oleis destillatis eâ quantitate admisceri, ut nimiam eorum acedinem, & exsiccandi vim demulceant: Cera hic etiam non valet, quia corporis poros obstruit. Apud Riv. prax. lib. j. descriptum est unguentum huic affectui maxime appropriatum.*

*b Unguento. ) Potentius erit tale balneum artificiale.*

*R. Cort. & ligni guajac. an. ℥ss.*

*sassafras ℥j.*

*tamarisci.*

*fraxini.*

*sant. albi.*

*Rad. capp. an. 3jv.*

*Stipit. amaræ dulc. seu dulc. amaræ ℥j.*

*Rad. althææ 3ij.*

*lilior. alb. 3jv.*

*bryoniæ 3ij.*

*( Bryonia lenem introducit fermentationem in humores crassos. )*

*Herb. betonicæ.*

*majoranæ nob.*

*salviæ.*

*menth.*

*ivæ arthriticæ an. m. ij.*

*Sem. fœnicul.*

*fœnugræci an. 3j.*

*Flor. camomill.*

*melilot.*

*sambuc. an. m. j.*

*Nitri,*

*Sulphuris vivi,*

*Salis ammoniaci an. 3ij.*

*Concisa & contusa M. pro semicupio ex aq. & vino parando, si possunt ferre sumptus.*

*Vel R. Unguent. de Artan. unc. j.*

*Ol. Lumbric.*

*Vulpin.*

*De lateribus ana 3ij.*

*Theriac. drach. j. sem.*

*Salis sudorif. drach. j.*

*M. F. Linimentum.*

*Pro secreto haberi potest, quod purgantia remediis externis adjungantur, quia fermentationem in humores stagnantes introducunt; quare summo per se profunt in tumoribus, præsertim scyrrhosis, unde unguentum de Artan. studio hic additur, quia purgantia in se continet.*

*Ob eandem fere rationem Theriaca vetus additur, quia fermentationem in Sanguine, & humoribus excitat, ob diversitatem particularum, quibus abundat.*

*Olea hæc adduntur, quia speciatim dicata sunt nervis, & non nimis calida sunt, quæ hic adhiberi non debent, ne suâ caliditate nervorum fibrillas nimium exsiccant, quod hic non conveniret: sal sudorificus additur, ut particulis suis rigidis viam aperiat, & partes humoris obstruentis incidat, ac ab invicem divellat, ut quaquaversum per corporis canales fluere possit: quod autem sal non facile misceatur cum oleis, id parum obest, nam sufficit quod commisceatur fortî concussione. Pars Paralytica foveatur sequentibus.*

*R. Lapp. Major. unc. ij.*

*Rad. Lilior. alb.*

*Bryon. an. drach. v.*

*Herb. ivæ arthritic. m. ij. vel iij.*

*Sem. levistic. dr. iij. vel unc. sem.*

*Flor. Camomil.*

*Sam-*



Sambuci an. m. ij.

Bacc. laur.

Junip. an. ℥i℥ss.

Sal. Ammon.

Sulphuris vivi ana drach. vj.

Salis Comm. m. j. vel. ij.

*Coq. ex aq. puræ partibus duabus ;  
sub finem decoct. adde vini albi Galli-  
ci part. j.*

*Radix Bryon. additur, quia optimè  
penetrat, pro sex vicibus potest hoc  
usurpari.*

*Coditione peractâ statim in vas ido-  
neum effundatur, & pars paralytica  
super vapores calentes teneatur, &  
stragulis undique tegatur, ut vapor  
melius retineatur; idque ter vel qua-  
ter in dies repetatur.*

*c Spiritu vini. ) Etiam aliquando  
potest adhiberi, sed non sit ejus usus  
nimium frequens, quia nimis calidus  
est, & exsiccans partes nervosas, ol.  
Junip. est ejusdem naturæ.*

In *victus ratione* aër sit calidus & ficcus, vel naturâ vel arte. Cibo utatur calefaciente & ficcante, ex pullis, caponibus, gallinis, & aviculis assis, ova etiam sumat forbilia. Abstineat à carne suilla, piscibus, & forbitionibus. Ad *a* diem decimum quartum usque, cibus sit valde parcus: siquidem *b* famem & sitim tolerare plurimum in hoc morbo auxilii præbet. Potus sit paucus: utatur aqua mulsa bene defæcata; & subinde etiam aqua cinnamomi & vino Hippocratico. Exerceantur partes resolutæ moderatis frictionibus. Somnus vitetur longus. Alvus mediocriter fluat. Animi perturbationes fugiantur.

*a Diem 14. ) Non potest tempus de-  
terminari.*

*b Famem & sitim tolerare. ) Ad  
hæc parùm attendendum, modò omnia  
sint bonæ notæ, & temperata. Sed no-  
ta, quòd & alimenta & medicamenta,  
nonnunquam sint mutanda, nè iis na-  
tura nimis adsuescat; hinc rectè, Ve-  
rul. Sylv. Sylv. cent. j. exper. 67. in-  
quit, & medicamenti & alimenti mu-  
tatio conducit; quia naturæ satieta-  
tem, continuatio illa parit, ut appe-*

*titus & operatio ejus obtundatur: sic  
videmus res noxias, consuetudine,  
evadere innoxias, ut venenum, cui  
conficiendo parem, nonnulli stoma-  
chum habent ex usu continuo; quare  
haud mirum, si salutaria quædam,  
consuetudine deperdant vim auxilia-  
tricem; eadem autem mihi intermis-  
sio cum mutatione est, cum intermis-  
sa postmodum evadant nova. Ratio-  
nem Philosophicam, nos, Volente Deo,  
dabimus alibi.*

## VIII.

## MEDICATIO VIRI

*a* SPASMO BRACHIORUM  
ET CRURUM AFFECTI.

**V**ir agens annum *b* quadragesimum, pituitosus, *c* crassâ cerevisiâ quoti-  
die se inebrians, otiosamque vitam plerumque ducens: tempore hyemali  
& plu. vioso, ab itinere sub vesperam domum redux, repentè in involuntarias,  
& sum-



& summo dolore excruciantes, crurum brachiorumque contractiones, *d* per frequentia intervalla redeunt, incidit. Membra, ubi sunt contracta, *e* vix ullâ vi in pristinum statum possunt reduci. Præ doloris sæpè redeuntis vehementia, perdius & pernox vigilat. Conqueritur etiam de *f* capitis & dorsi dolore.

*a* Spasmo. ) Diversæ solent ab Auctoribus enumerari Spasmi species; nempe ἐμπροσθεν τοῦ, quando corpus violenter versum anticam partem incurvatur: ὀπισθόθεν, quando versum posticam: τεταν, quando æquali robore in utramque partem anticam & posticam corpus inflectitur: spasmus cynicus, sive risus sardonius in musculis faciei: singultus, in musculis diaphragmatis: incubus in musculis pectoralibus & abdominis: priapismus, sive satyriasis, in musculis penis, lumbago in musculis lumborum &c. Distinguunt quoque vulgò Præctici, inter spasmum (quem simul vocant convulsionem) & motum convulsivum: per illum intelligentes (ut loquitur Th. Willis tr. j. de morb. convulsiv. cap. j.) contractionem constantem, qua membrum rigidum & inflexile manet: per hunc autem motus celeres & concussiones, quæ interjectâ quiete, alternatim cessant, redeuntque; Hodie spasmus definiri solet, quod sit musculorum contractio violenta involuntaria cum acri dolore conjuncta. Apud Gregor. Horstium. (notante eodem Willisio lib. cit. c. viij.) mentio fit morbi convulsivi & maligni, qui olim in Hassia, Westphalia, locisque vicinis epidemicus fuerat; illo correpti, sine febrili æstu, aut immodica sanguinis effervescentia, dum circa negotia familiaria versarentur, sese vix modò ægrotare percipientes, circa manus, aut pedes, ac interdum in utrisque, fornicationis sensum, cum stupore, huc illuc transcurrentem, habere solebant: dein mox digiti, simulque brachia & crura, modò arctè contraherentur, modò validissimè, ac si obriguissent, extendebantur. Hujusmodi contractiones & extensiones, se alternatim excipiebant: & subindè loca mutabant, ut nunc in hac parte,

dein statim in alia, affectus resideret: sin (uti non rarò contigit) morbus cerebrum unâ totum invaderet, convulsionem universales, & sæpè insultus epileptici, ægrotos infestabant, insuper laborantes per vices quasdam delirio mania, ac interdum lethargo obnoxii fuerunt. Ægritudo hæc sine crisi, aut integra solutione diu perseverabat, & vix in solidum ita curari potuit, quin cerebri & partium nervosarum diatheses malæ ac morbidæ, per totam postea vitam duraverint.

*b* Quadragesimum. ) Convulsionem infantibus familiares esse, rectè docet Hipp. f. iij. Aph. 25 Nempe sanguis & humores eorum ut plurimum sunt crassi, viscosi, & multis particulis acribus fixis referti, tam propter malam Matris, gestationis tempore servatam diætam, quàm languidiorem succorum ejus omnium, intra carceres uterinos, motum. Senibus itidem sæpè accidunt convulsionem, tremuli magis, nec dolorifici: causa tradetur loco inferiore.

*c* Crassa cerevisiâ. ) Sine dubio antiquâ & acri. Hippoc. sect. i v. Aph. 16. & sect. v. Aph. 1. convulsionem induci ait ab helleboro, lethalem: nempe helleborus omnis, speciatim albus, constat moleculis valdè rigidis & acuminatis, ratione partium corporis nostri, corrosivis fixis. Confer idem Hipp. f. v. Aph. ij. iij. iv. v. A vermibus, vid. misc. cur. an. iij. obs. 63. & an. 7. obs. 236. Helwig. obs. xx. A metu & terrore vid. Plater. lib. j. obs. pag. 36. In febribus non solum continuis & malignis, verum etiam intermittentibus, speciatim quartana, sæpè nos observavimus acerbissimum surarum & crurum spasmum.

*d* Per frequentia intervalla. ) Hæc suspicionem movent de fomite aliquo, in hac aut illa corporis parte stabili hæ-



*hærente, qui diversis intervallis rarefactus, ope vasorum lymphaticorum & venarum sanguini communicatur, & lege circulationis ad omnes corporis partes diffunditur.*

*e Vix ulla vi.) Sic differt spasmus*

*ab aliis convulsionibus: simulque patet catalepsin non esse de natura spasmi.*

*f Capitis & dorsi dolore.) Hæc faciunt ad prognosin, denotantque maliciam causam esse magnam, & latè diffusam.*

*Partes affectæ in hoc ægro, sunt a cerebrum & spinæ medulla, item brachia & crura: quod eorum dolor & contractio indicant. Per idiopathiam afficiuntur cerebrum & spinalis medulla; per sympathiam, aliæ partes affectæ: quippe quæ à prioribus causam continentem accipiant; uti ex causarum explanatione patebit.*

*a Cerebrum.) Non est de natura particularis alicujus Spasmi, semper, ut cerebrum afficiatur, sed hoc in homine planè fortuitum; in universali autem Spasmo, semper affectum simul esse cerebrum, facile conceditur.*

*Morbus, qui nostrum ægrum affligit, est a intemperies frigida, humida, & acris cerebri, & medullæ spinalis; cum inordinato spirituum animalium, nimis acrium & crassorum, in musculos brachiorum & crurum contractorios, b copiosè & vehementer fluentium, motu conjuncta, quæ eas partes contra voluntatem ægri magnâ violentiâ contrahens, spasmus istarum partium, ab isto convulsionis molesto symptomate, hunc morbum comitante, nuncupatur.*

*a Intemperies.) Hæc non necessario adest, quippe tempore nocturno sæpe convulsionibus & Spasmos patiuntur homines, cætera sanissimi.*

*b Copiosè & vehementer.) Id est, copiosius & vehementius solitò.*

*Causa procatactica hujus morbi est crapula cerevisiaria, cui hic vir quotidie operam dedit: item otiosa ejus vita. Hinc enim, pituitoso ejus adjuvante temperamento, pituitosi & acres humores in toto ejus corpore sunt collecti; qui antecedentem hic constituunt causam. Hi autem in spiritus a crassos & acres conversi, & vi frigoris humiditatisque aëris hyemalis, ac incommodis in itinere toleratis, in corpore retenti, atque hinc inordinate in cerebro & medullâ spinæ moti, partesque brachiorum & crurum nervosas vehementer vellicantes; ac poros cerebri, in nervos desinentes, per motum illum vellicationis, eo delatum, copiosè & vehementer aperientes, talem subinde accipiunt determinationem, ut copiosè & vehementer in partes illas fluant; b & poros valvulasque nervorum, quæ contrahendis brachiorum & crurum musculis inserviunt, citra & contra voluntatem nostri ægri aperiant; tantâque vi, cum ex cerebro, tum ex oppositis lacertis, in musculos illos fluant, eosque cum magno dolore, omnem somnum ipsi & noctu & interdiu adimente, tam vehementer secundum latitudinem & profunditatem distendant, secundum longitudinem verò contrahant, ut vix ulla adstantium vi in pristinum statum queant restitui; atque ita continens hujus intemperiei, & convulsionis eam comitantis, sint causa.*

*a Crassos & acres.) Videtur quidem contradictorium, spiritus esse crassos; at verò notandum, eos solitò esse crassiores & acriores.*

*b Et poros valvulasque nervorum.) Confusè satis & obscurè, cum Auctor hic*



*hic de musculorum contractione procedat, Lectorem remittimus ad notas Lud. de la Forge ad Cartes. tr. de homine §. xix. speciatim pag. 39. & seqq. ubi clarè satis & solidè, actio musculorum antagonistarum enucleatur, licet non modò vulgarè Anatomico, sed (prout oportet) Philosophicè, quoniam sensus hujus rei mensura esse nequit; atqui (ut monet Aristoteles) in difficillimis & valdè abditis in natura, satis is fecit, qui rem ad id, quod esse potest, deduxit. Nos hic potiore materie medullam subjungemus, ut lumen aliquod Lectori affulgeat: Notetur ergò (1) quòd ad mentis voluntatem, non quidem augeatur, sed (ope sensorii communis) determinetur spirituum animalium motus versùs determinata membra (in statu naturali) movenda, (2) quòd canaliculi, non solum nervorum, spiritibus, sed etiam totius substantiæ musculosæ, humoribus aliis (pauci enim ad mentis voluntatem determinati spiritus, musculis maximis contrahendis non sufficiunt) æqualiter (in statu naturali) repleantur, ita ut accedente pressionis majoris momento, (sive ad mentis voluntatem vel alia de causa) latera ca-*

*nalicularum magis expandantur ratione latitudinis, abbrevientur ratione longitudinis, (3) omnes musculos antagonistas mutuum habere commercium, ratione variorum tubulorum communicationis (in cauda, sive tendine locatorum) per quos reciprocè spiritus animales ex uno in alterum fluere & refluere possunt. (4) hosce tubulos instructos esse villis multis obliquis, officio valvularum fungentibus, ita ut spiritus animales, per eosdem ductus, notabiliter (nisi in statu præternaturali) regurgitare nequeant; quando ergò contingit, ut propter humorem aliquem acrem in tubulis musculorum hærentem, vel alia de causâ, extraordinarie vellicentur & expandantur fibrillæ nervosæ, membranosæ & tendinosæ, spiritus animales solito celerius & vehementius influere coguntur: sed quoniam nimis vehementi & celeri illo cursu sibi mutuò in progressu sunt impedimento; efficiunt ut simul intra canales musculi regurgitent alii humores, adeoque valvulæ revellantur, per consequens musculus extraordinariè vehementer expandatur, spasmusque dolorificus sequatur.*

Ut enim pori & valvulæ musculorum ab ordinato, & naturali spirituum & objectorum organorumque motu, (quippe qui ab animâ nostrâ regi potest,) a pro arbitrio nostro aperiri & claudi solent: ita per inordinatum eorum motum illa inordinate & præter nostram voluntatem aperiuntur: tumque isti quâ data porta magno impetu ruunt, nec ab animâ nostrâ rectè gubernari vel determinari queunt.

*a Pro arbitrio nostro aperiri & claudi solent. ) Hoc si verum esset, spasma, aut convulsionibus nunquàm afficeremur: sed per consequentiam quandam determinationis spirituum*

*diversæ, sive ad voluntatem mentis, sive ad actionem inconsuetam humoris alicujus crassioris acris; variis modis contrahuntur & intumescunt musculi.*

Spiritibus autem his *a* per intervalla insensibiliter dissipatis vel sopitis, oriuntur in hoc affectu contractionis & doloris induciæ. Ii verò, postmodum ex antecedente causâ satis copiosè fuerint regeniti, exhibent ægro novos alternatosque convulsionis paroxysmos.

*a Per intervalla dissipatis. ) Hæc explicari nequeunt, nisi statuatur, quòd*

*vel, humores s. fomites aliqui in canaliculis s. latibulis partium solidarum aliquan-*



*aliquandiu morati, ad sanguinem, ope* | *quod sanguinis & humorum, valdè*  
*vasorum lymphaticorum vel venarum* | *inæqualis ratione singularum gutta-*  
*translati, ratione suæ crassæ acrimo-* | *rum, sit proportio & mixtio, ut inde*  
*niæ, vellicationem extraordinariam* | *fortè fortunâ idem sequatur effectus.*  
*in quibusdam musculis excitent; vel,*

*Sunt qui existimant, cacochymiam pituitosam, ex ebrietate & vitâ otiosâ collectam, nervos brachiorum & a crurum hîc b nimis replere, eosque ita distendere, ut fides testudinis ab aëre humido, in illas sese insinuante, distendi & contrahi, imò etiam disrumpi non rarò solent. Sed magna inter hæc intercedit dissimilitudo: nervi enim testudinis sunt conflati ex intestinorum quorundam animalium, fibrillis inter se fortiter contortis, qui idcirco ab aëris humiditate, in interstitia earum impulsâ, distendi, contrahi, & interdum disrumpi possunt. Fibrillæ verò nostrorum nervorum non sunt contortæ, sed laxè inter se cohærent; atque ideò, instar chartæ in aqua maceratæ, ab humoribus, illapsis essent potius relaxandæ, quàm contrahendæ. Imò si hic spasmus à tali nervorum repletionem oriretur, cavitates eorum ab humoribus eas replentibus, obstruerentur; atque ita cum hac convulsione Paralysis, sensum, & motum tollens, necessariò esset conjuncta: cujus tamen nulla hîc adsunt indicia.*

*a Crurum. ) Quando totum corpus antrosum incurvatur, dicitur* | *& pectoris spasmò afficiantur, dicitur*  
*ἐμπροσθεν τοῦ θώρακος, retrorsum ὀπισθόθεν, | incubus, suffocatio hypochondriaca, hy-*  
*equali autem si robore in utramque* | *sterica &c. vid. sup.*  
*partem τέρθεν; si musculi abdomini* | *b Nimis replere.) Vid. Hipp. S.vj. Aph. 39.*

*Alii verò, qui credunt motum omnem ab imaginatione vel appetitu proficisci, putant imaginationem vel appetitum hîc esse depravatum, eumque, hunc depravatum & involuntarium musculorum efficere motum, ut imaginatio vel appetitus naturalis motum excitat naturalem. Sed motum corporis sæpiissimè a citra ullam imaginationem vel appetitum fieri, docet respiratio in somno, & alterna pedum agitatio inter ambulandum, citra ullam de movendo corpore imaginationem vel appetitum, facta. Imò si imaginatio & appetitus hîc quicquam possent; æger noster hunc spasmum adeò dolorificum, quemque adeo est exosus, contraria imaginatione, & diverso appetitu facile sufflaminaret.*

*a Citra ullam imaginationem. ) | nostro, valvulas & poros aperiri ac*  
*Cur ergò, suprâ dixit, pro arbitrio | claudi?*

*Alii asserunt humores, in spasmò laborantibus, peculiarem quandam habere qualitatem molestam, quâ facultatem excretricem nervorum & musculorum naturalem irritant; eamque irritatam, suæque imbecillitatis consciam, facultatem expultricem animale in auxilium vocare, atque ad violentum hunc motum incitare. Sed neque hæc sententia nodum rectè solvit. Nam nullâ ratione intelligi potest, quomodo facultas expultrix musculorum naturalis, quæ, si detur, nullum intellectum habet, animale eorundem facultatem in auxilium vocare, atque hæc illi, contra voluntatem ægri, tantâ vi suppetias venire queat. Cum hoc sine cognitione, quâ spiritus & musculi totius corporis sunt destituti, fieri non possit.*



Sed hic quæret forsan aliquis: *spasmus fiatne à læsâ facultate animali, an vero naturali?* Respondeo *a* ab animali fieri. Oritur enim ille à spiritibus animalibus, & musculis, qui ad facultatem animale[m] pertinent; quia, cum illi benè sunt constituti, subsunt animæ imperio, & actionum animalium proxima sunt instrumenta. Nec obstat spasmus contra & interdum citra voluntatem ægri fieri: nam ad actiones animales non requiritur, ut semper ab animæ imperio seu voluntate fiant; cum multæ actiones animales, quas ego automaticas appello, quales e. g. sunt *b* respiratio & corporis volutatio, quæ in somno, & incessus, qui inter ambulandum & aliud cogitandum sæpe contingit, citra mentis imperium fiant. Quæ tamen omnes ideo sunt animales, quia ipsæ, ubi partes, ad hanc facultatem pertinentes, rectè se habent, ab animâ ad rem attendente, perfici & dirigi immediate possunt.

*a* Ab animali. ) Nos respondemus ab utraque, secundum sententiam D. Claudii Clerfeliæ in præfat. ad Car.

tes. de Hom. cum not. Lud. de la Forge.  
*b* Respiratio. ) Est actio mixta.

Morbus hic valde est *a* periculosus ob symptoma doloris & vigiliarum, quod vires ægri valdè prostertere, & *b* mentis alienationem inducere potest.

*a* Periculosus. ) Huc spectant seqq. Hippocratis Aphorismi.

Sect. II. Aphor. 26. Febrem convulsioni supervenire satius est quam convulsionem feбри: Causa quærenda est ex notis ad medicat. de Apoplexia: nempe febris hic notatur critica salutaris: at verò convulsio morbosa.

Sect. IV. Aphor. 57. Spasmo aut tetano vexato febris si accesserit, morbum solvit. Ex eadem ratione.

Sect. IV. Aphor. 66. In acutis febribus convulsiones, & circa viscera vehementes dolores, malum. Nempe magnus morbus magno morbo supervenit, & indicat acridinem universalem.

Sect. IV. Aphor. 67. In febribus per somnos pavores, aut convulsiones, malum portendunt. Ex eadem ratione.

Sect. IV. Aphor. 68. In febribus spiritus offendens, malum: convulsionem enim significat. Nempe indicat debilitatem magnam & acrimoniam.

Sect. V. Aphor. 1. Convulsio ab elleboro lethalis. Ex eadem ratione.

Sect. V. Aphor. 2. Convulsio vulnere superveniens, lethalis. Quatenus magnum indicat dolorem & inflammationem.

Sect. V. Aphor. 3. A copioso sanguinis fluxu singultus, aut convulsio, malum. Ob debilitatem valdè magnam.

Sect. V. Aphor. 4. A Purgatione immodica, convulsio aut singultus superveniens, malum. Ratio est eadem.

Sect. V. Aphor. 5. Si ebrius quispiam de repente obmutescat, convulsus moritur, nisi febre corripiatur, aut ubi ad horam pervenerit, qua crapulæ solvuntur, vocem recuperet. Ob fermentationem valdè imminutam, saltemque non abolitam.

Sect. V. Aphor. 6. Qui tetano corripiuntur, intra quatuor dies intereunt: si vero hos superaverint, incolumes evadunt. Quia causa est valdè magna & universalis.

Sect. V. Aphor. 17. Frigidum affert convulsiones, tetanos, nigrores, & rigores febriles. Quia poros constringit & humores incrassat.

Sect. V. Aphor. 70. Qui quartana corripiuntur, non admodum convulsionibus tentantur: si verò prius tentati fuerint, superveniente quartana, liberantur. Hujus Aphorismi prior pars non est magni momenti, quia tantum est negativa: & in nostris regionibus contrarium obtinet, nam

quar-



*quartana oritur à sale vel acido fixo & acriore.*

*Sect. VII. Aphor. 3. A vomitu singultus, & oculorum rubor, malum. Ratio constat ex antecedentibus.*

*Sect. VII. Aphor. 10. Ab ileo vomitus, vel singultus, vel convulsio, vel delirium, malum.*

*Sect VII. Aphor. 41. Si senibus supra modum purgatis singultus accidat, malum.*

*b Mentis alienationem.) Admodum longe petitus est ille metus, nisi sit spasmus admodum vehemens & universalis, ac diuturnus.*

Festine itaque *ad curationem* est accedendum: *a* quæ peragetur, primo per antecedentis, & deinde continentis causæ ablationem; ac *b* intemperiei cerebri, & medullæ spinæ, partiumque dolentium correctionem; nec non doloris mitigationem.

*a Quæ peragitur.) Spasmus non aliter curari potest, quam vel humorum crassitiem & acrimoniam tollendo, vel supprimendo, ut tandem valvulæ revulsæ ad statum naturalem reducantur: ubi vero spasmus eosdem musculos aliquoties occupavit, facile revertetur,*

*valvulæ enim magis plicabiles redduntur.*

*b Intemperiei.) Si forte quædam adfuerit; cæterum obstructionum reservationis potius injicienda fuisset mentio, & acrimonie involutio, vel evacuatio.*

Idcirco omnium primo injiciatur talis *a* clyster:

*R. Rad. lilior. albor. ℥j. aristolochiæ rot. ℥ss.  
Herb. malvæ, bis malvæ, salviæ, betonicæ, an. m. j.  
Flor. camomill. melilot. centaur. min. an. p. ij.  
Furfuris macri m. s. agarici ℥ss.  
Coq. ex aq. com. ad lib. j. s. Colaturæ addantur.  
Hieræ Picræ, benedictæ laxat. ana ℥iij. mel. ros. ℥ss.  
Olei lilior. ℥jss. salis ℥ss. F. Clyster.*

*a Clyster.) Supervacaneus est, nisi alvus adstricta fuerit.*

Ad humores & spiritus alterandos deinde bibat de hoc *a* decocto:

*R. Salviæ, majoranæ, herb. paralysis, beton. lauri,  
Flor. roris marini, stæchados an. m. j. Decoquantur in hydromelite. q. s.  
Ad lib. j. F. apozema, de quo bibat per intervalla ℥iij.*

*a Decocto.) Componatur hoc ex rad. chin. & salsap. additis malv. alth. uv. pass. similibusque blandis emollientibus, postea, convenit talis haustus.*

*R. Aq. spirituosæ tanacet. ℥iij.  
tinct. pæon. ℥iij.  
Syr. de pæonia ℥ss.  
M. f. haustus. NB. cineres clavellati vel sal. tart. addi possunt.*

*Specificæ sunt sp. corn. cerv. & sal. ammom. castorin., succinat., juniperin., essentia bezoardica, elix. campb. verum, tinct. castor., succin., sal. volat. C. C. succin., fulig., cran. human., ol. tanacet., chamom. flor. hyper. destillat., rad. & semen pæon. maris, viscus querc., ung. alc., cinnab. nativ. &c.*

Deinde mox *a* purgetur his pilulis:

*R. Pil. cochiar. fœtidar., de agarico an. ℥j. scammon. gr. iij.  
cum syr. betonicæ q. s. F. pilulæ N. ix.*

*a Pur-*



*a* Purgetur. ) *Acriora quævis pur-* | *nibus ) sunt valdè suspecta.*  
*gantia hic ( ut in omnibus convulsio-*

Post purgationem detur *a* castorei ℥j. in aq. salviæ dissoluta. Purgatio etiam aliquoties erit reiteranda, & utendum de hac *b* mixtura:

℞. *Conserv. flor. anthos, beton. an. ℥j. rad. acori cond. ℥j.*  
*Confection. anacardinae, diamusci an. ℥ij. mitridat. opt. ℥j. s.*  
*Castorei ℥ij. syr. de stæchad. q. s. F. conditum: de quo sumat mane*  
*& vesperi, castaneæ quantitatem.*

*a* Castorei. ) *Add. sal. volat. C. C.*  
*purif. tantundem: sed fatemur, medi-*  
*camentum hoc palato valdè esse ingra-*  
*tum.*

*b* Mixtura. ) *Potentiora erunt su-*  
*dorifera ex theriaca, mithr. aut dia-*  
*scord. croco, & bezoard. miner. addita*  
*tinct. opii.*

*Vel sudoriferum detur sequens.*

℞. *Mithridat. recent. scrup. iv.*  
*Croci optimi gr. viij.*  
*Antim. diaphoretic. scrup. j.*

*M. F. Bolus. aut*  
*Si dolores vehementes adsint,*  
 ℞. *Laudan. opiat. gr. ij. vel*  
*Tincturæ opii veræ, cochl. sem.*  
*Syr. Card. ben. drach. iij.*  
*Aquæ ejusdem unc. ij.*  
*Spir. sal. armon. gutt. xvj.*

*M. F. haustus.*  
*Sedatò autem spasmo, omnia anodyna*  
*& narcotica sunt cane pejus & angue*  
*vitanda.*

Caput, post evacuationes universales, purgetur his pastillis *a* masticatoriis:

℞. *Pyrethri, sem. b staphid. agriæ an. ℥j. s. nucis muscat. maceris*  
*an. ℥j.*  
*Acori conditi, zinziber. cond. an. ℥ij. s. mastiches ℥ij.*  
*Succi betæ. q. s. F. pastilli mansiles.*

*a* Masticatoria. ) *Sunt inutilia imò* | *spectum est, ob acrimoniam vehemen-*  
*& nociva.* | *tem, nam pars ejus cum saliva facile*

*b* Sem. staphid. agriæ. ) *Hoc valdè su-* | *deglutitur.*

Pars posterior capitis, ac tota spina dorsi, partesque spasmo contractæ; sequenti *a* linimento erunt inungendæ & fovendæ:

℞. *Olei lilior. alb. terebinth. an. ℥j. s. irini ℥ij.*  
*Axung. humanæ, vulp. unguenti Agrippæ an. ℥j. s.*  
*F. Linimentum.*

*a* Linimento. ) *Præmissis scil. cali-*  
*dis frictionibus; & adeo ol. lumbric.*  
*terrest. &*

*Ol. Castor. an. ℥ij.*  
*theriac. recent. ℥ij.*  
*croci ℥j.*

Si dolor & contractio his non cedant, utatur hoc balneo ter vel quater in die, cavendo nimiam ex eo *a* debilitatem:

℞. *Rad. malvæ, lilior. narcissi an. ℥vj.*  
*Fol. salviæ m. iij. malvæ, b absinthii, origani an. m. ij.*  
*Flor. camomillorum, meliloti, stæchad. an. m. iij. s.*  
*Seminis lini, fænigræci, anisi an. lib. s. Coquantur in aq. com. q. s.*  
*pro c Balneo: addendo inter coquendum vulpem, si ha-*  
*beri possit.*



*a* Debilitatem. ) Id est, vel nimiam ab humectantibus flacciditatem, vel ab emollientibus relaxationem, vel ab aromaticis exsiccationem.

*b* Absinthii. ) Suspectum hoc est in cerebri & nervorum affectionibus, utpote quod nimis exsiccet, & ratione salium suorum crassiorum, quasi narcoticum est.

*c* Balneo. ) Balneum non debet esse exsiccans, sed spirituosum simul & aquosum, add.

Raf. ligni guajaci ℥jv.

Herb. majoran.

betonicae an. m. jss.

rad. pæon. mar. ℥ij.

Sulphuris vivi ℥j.

Sal. tart. ℥vj.

**A** Balneo partes antea dictæ liniantur hoc unguento:

*Rx.* Flor. rorism. stæchad. serpill. sampsuchi, hyssopi an. m. j. maceris, cinnamomi, nucis muscatæ, caryophyllor. an. ℥ss. castor. ℥j.

Coquantur in sufficienti quant. ol. irin. F. unguentum.

Dolor, si his sit implacabilis, poterit ille etiam leniri a gr. iv. vel v. laudani opiat, vel ℥j. Philonii Romani, vel gr. vj. aut viij. extracti croci Jac. Bon-  
tli, in Med. Indor. descripti.

*a* Gr. iv. vel v. laudani opiat. ) Do-  
sis est execranda: scimus tamen non-  
nullos majorem ferre posse.

Interim utatur *diætâ*, in quâ aër sit calidus, & *a* siccus: cibus sit ex car-  
nibus gallinaceis, ovis sorbilibus: potus, aqua mulsa, pauco cinnamomi vel  
salviæ condita. Motus vitandus, sed frictiones ejus locum occupent. Alvus  
respondeat vel naturâ vel arte. Animi pathemata fugiantur.

*a* Siccus. ) Potius temperatus, serenus.

## IX.

## MEDICATIO VIRGINIS,

A mensium suppressione.

## EPILEPTICÆ.

**A** Nnus jam ferme ad umbilicum pervenit, ex quo Virgo *b* annorum octo-  
decim temperamento *c* pituitosa, cui menstrua *d* interdum sunt immi-  
nuta, interdum, menses aliquot, supprimuntur; per longa temporis interval-  
la *e* totius corporis inordinatis convulsionibus, ipsam, cum stertore, *f* apho-  
niâ, spumâ ex ore effluente, omniumque sensuum & aliarum perceptionum *g*  
privatione, prostermentibus & vehementer concutientibus, fuit correpta. Sym-  
ptomata hæc, *h* per horam integram ante hac durare solita, jam, licet mul-  
ta & varia remedia sint tentata, frequentius & diutius ipsam infestant. Paro-  
xysmi plerumque cum vomitu inipiunt, & desinunt.

*a* Epi-



*a* Epilepticæ .) *Grandem in diversis hujus affectionis denominationibus operam posuisse videntur Auctorum plurimi: Sacer morbus nonnullis dicitur, & fonticus, vel quod immediatè à Deo, in peccatorum pœnam, infusum eum putaverint; vel quod admodum mirabilis & planè abdita videatur tantorum symptomatum causa, vel quod vehementer afficiat sacram Palladis arcem s. cerebrum; verum cum Hippocrate lib. de morbo sacro §. i. sentimus, ubi inquit: nulla re videtur mihi aliis diviniore esse morbus, neque sacratiores, verum naturam habet, quam etiam reliqui morbi, undè fit. Homines verò naturam & causam ejus divinam esse putaverunt, præ inexperientia & admiratione, propterea quod non cognoscunt, divinitas ipsi conservatur &c. Si verò propter admirationem divinus censetur, multi morbi sacri erunt, & non unus, confer ibid. §. v. Aliis dicitur Herculeus & Herculanus, quatenus ed correpti homines, diros labores & ærumnas sustinent, quales olim Hercules tulisse fertur: Aliis comitialis, quod dirimebantur comitia Veterum, si quis ex eo, cum haberentur, concidisset, hinc Q. Sere-nus Sammonicus cap. 56.*

*Est subiti species morbi, cui nomen ab illo est,*

*Quod fieri nobis suffragia justa recusat.*

*Aliis nuncupatur caducus, quod æger subito concidat & vehementer terram feriat: Aliis denique lunaticus, quod non rarò, certis lunæ temporibus & phasibus auscultet.*

*Triplex (notante Riverio pr. lib. j. cap. vj.) constituitur à Galeno, Epilepsiæ differentia; prima, quæ cerebrum afficitur, consistente in ipso affectu (i. e. per idiopathiam) Secunda, in qua cerebrum per ventriculi consensum affici-*

*tur, & dicitur analepsia; Tertia, cum ex aliis corporis partibus (v. g. in hac medicatione ab utero) ad cerebrum affectus transmittitur, & vocatur Catalepsia: verum citatus Riverius (pace Galeni, aliorumque) superfluum illam divisionem esse pronuntiat, contentus distributione Epilepsiæ solà in idiopathicam & sympathicam.*

*d* Interdum .) *Etiam hoc observandum circa prognosin, cum subsequen-tibus Auctoris verbis, per longa inter-valla.*

*e* Totius corporis inordinatis convulsionibus .) *Sic distinguitur ab aliis spasmi speciebus, particularibusque motibus convulsivis; Mentitur tamen aliquando passio hysterica gravior, insultum epilepticum. Præcedit ordinariò paroxysmus vertigo caliginosa; sequitur autem eum magnus capitis dolor, præcordiorum anxietas, & sitis.*

*f* Aphonia .) *Hæc non semper adest, sed epileptici diversis sæpè modis, vociferantur, ululant, latrant &c: aliquando simul excrementa alvi, urina & semen in paroxysmo excernuntur.*

*g* Privatione .) *Potius depravatione, aut admodum notabili imminutione: & hoc symptoma, unà cum stertore, commune habet epilepsia cum Apoplexia, sed ratione convulsionum differt.*

*h* Per horam integram .) *Grave hoc est; ad prognosin pertinens: aliquando autem terminatur paroxysmus paucis momentis.*

*i* Remedia .) *Enumerare hæc in specie ipsum oportebat; multa enim quibusdam dicuntur remedia, quæ pura puta sunt venena, & vice versa.*

*l* Cum vomitu .) *Hæc spectant ad causarum dilucidationem, denotantque multas partes simul affectas esse.*

*In hac ægra graviter afficitur a cerebrum, quod graves illæ actionum animalium læsiones testantur: & quidem præcipuè secundum b sensorium commune, quod nos Conarion esse existimamus: item secundum spiritus in ventriculis existentes, unde hic omnium sensuum & motus oritur læsio. Videtur autem*



antem cerebrum ab utero, ob menstruorum imminutionem & retentionem, per consensum affici.

*a Cerebrum.*) Non hoc in casu per idiopathiam, ut vocant, afficitur, sed per sympathiam uteri & ventriculi: sed accurate loquendo ferè omnes partes corporis simul, gravi hoc in paroxysmo afficiuntur, quamquam mali fomes extra paroxysmum lateat in particulari aliquo (imò nonnunquam valdè exiguo) membro.

*b Sensorium commune.*) Importunè hoc allegatur; sensuum enim tam internorum quàm externorum depravatio & imminutio, clarè satis & distinctè, sine illis verbis explicari possunt, uti constabit ex seqq. Attamen & illud simul in gravi paroxysmo vehementer affici posse, non est à ratione alienum.

Morbus, qui ipsam divexat, est intemperies quædam *a* pituitosa, serosa, acris & maligna cerebri: quæ *b* per intervalla quædam spirituum animalium *c* effervescentiam vehementem & pravam in ventriculis cerebri inducens, omnemque sensuum aliarumque perceptionum usum, per gravem conarii sive sensorii communis affectionem tollens, ac totum corpus involuntario, inordinato, & vehementissimo motu concutiens; *epilepsia*, sive *morbus caducus* vulgo dicitur.

*a Pituitosa, serosa, acris & maligna.*) Etiam aliis in affectionibus, cum sæpè talis causa morbifica allegatur, quærere quis posset, quidni unus idemque semper gignatur morbus? Respondendum est, (1) quod in genere quidem dicatur materia pituitosa, acris &c., verùm in specie magnam habeat particularum constituentium diversitatem, ratione figuræ, magnitudinis, multitudinis, rigiditatis, irregularitatis, hamositatis, flexibilitatis &c. ita diversa dantur in Pharmacopoliis, gummata, resinæ, salia, acida &c. quorum tamen singula, diversam habent structuram; (2) notandum, quod non solum generatim in diversis hominibus, verùm etiam speciatim in diversis partibus eorundem hominum varient canales atque tubuli, ratione amplitudinis, sive capacitatis, undè clarum est facilius obstructions in his quàm in illis hominibus, aut vice versâ, diversis temporibus, evenire: & hoc rectè advertit Verul. lib. iv. de augm. scient. inquit, Illud interea minimè dubium est, quod internarum partium figura & structura, parùm admodum externorum membrorum varietati & lineamentis cedat, quòdque corda,

aut jecinora, aut ventriculi, tam dissimilia sint in hominibus, quàm aut frontes, aut nasi, aut aures. Atque in his ipsis differentiis partium internarum, reperiuntur sæpius causæ continentes multorum morborum, quod non attendentes Medici, humores interdum, minimè delinquentes criminantur, cum ipsa Mechanica partis alicujus fabrica in culpa sit. Possent fortè & Hippocratis illa verba lib. de flat. §. iv. secundum hanc doctrinam explicari: ἅς δὲ δὴ νόσων ἀσθενῶν ὁ μὲν πῶς & ὁ αὐτὸς, ὁ δὲ λόγος διαφέρει: i. e. Morborum autem omnium unus & idem modus est, locus vero ipse eorum differentiam facit. In Epilepsia ergò humor ille crassus acer, s. Salinus s. acidus, minus convenire videtur, cum nervorum, musculorum, tendinumque canaliculis, quàm cæteris aliis.

*b Per intervalla.*) Non addit Auctor, an sint periodica, qualia nonnunquam dari testatur experientia; confer misc. cur. dec. i. an. 2. obs. 95. Sexies quotidie affligentis epilepsiae meminit Tulpius lib. i. cap. i. Aliquando periodos servat Epilepsia hebdomadales, semestres, bimestres, annuas



*mas &c. Ita Joh. Nic. Pechlin. lib. II. obs. med. Phys. 29. habet Epilepsiam menstruam, cum Luna in vicem redeuntem.*

*c Effervescentiam. ) Quid de hac sit statuendum, trademus loco paulò inferiore.*

*a Causa procatactica, unde hic morbus originem duxit, est imminutus & suppressus mensium fluxus. Hinc enim, auxiliante pituitoso ægræ nostræ temperamento, b cacochymia acris serosa in corpore ejus fuit genita; quæ antecedentem huic morbo suppeditat causam: pars verò ejus deinde c malignitatem peculiarem ex diutinâ morâ adipiscens, & d in cerebrum postea subinde delata, ibique quibusdam intervallis, partim conario vehementius impacta, partim in spiritus pravos copiosius conversa, & cum aliis spiritibus mixta, vehementiusque ibidem, instar olei vitrioli cum oleo tartari mixti, effervescent, & agitata, & varie, pro motus sui diversitate, in varias corporis partes deinde diffusa, continens hujus morbi evadit causa; graviaque symptomata, illum comitantia, producit.*

*a Causa procatactica. ) Ab incauto usu olei juniperini Epilepsiam ortam, vid. in Misc. cur. ann. 2. obs. viij. A nimia ingluvie, vinique ingurgitatione vid. Schenk. lib. I.*

*Est (inquit Pechlin. obs. xxix. lib. II.) ubi in infantibus quoque morbus hic discriminis plenus & ferè endemius; & verò tum quoque aëris congenitæque labis justa est suspicio. Hic autem terrarum, jam statim natis à meconio, provecioribus & lacti traditis colostro, aut lactis acescentis reliquiis, morbus hic imminet.*

*Ab imaginatione defixâ, spectrum representante vid. misc. cur. ann. vj. obs. 32.*

*A terrore subitaneo, Einnig. cent. I. obs. I.*

*A sternutatione non succedente, Salmuth. cent. I. obs. 93.*

*A vermibus intestinorum, Barthol. cent. I 7. histor. 20. item allegat Pechlin.*

*Epilepsiam cum hydrope refert P. Borell. cent. 3. obs. 34.*

*Comitiales morbum à splene in juvene melancholico, refert Tulp. lib. j. cap. ix.*

*Ab Apoplexia sanguinea, idem cap. vij.*

*A fomentatione capitis cum decocto hyoscyami, tempore fluxus menstrui, vid. in misc. cur. dec. 2. ann. j. obs. 138.*

*Ab ira, vid. misc. cur. dec. ij. ann. ij. obs. 149.*

*b Cacochymia. ) Potest accidere, ut epileptici sanguis non sit valde cacochymicus; sæpè enim ipsi illi homines, extra paroxysmum, satis bene degunt, omniaque sanorum munia obeunt.*

*c Malignitatem peculiarem ex diutina mora. ) Videtur hic Auctor aliquid singulare, docere velle, sed omnia se habent ad instar scoparum dissolutarum: Nos, quid de hac materia sentiamus, secundum normam eorum, quæ ratione & experientia hætenus nobis expiscari licuit, breviter hic dicemus. Nempe (1) mali fomitem non adeò esse in ipso sanguine & humoribus circulantibus (alioquin enim continuo ferè membra convellerentur) sed potissimum in angustioribus canalibus & tubulis partium stabilium (cujuscunque demùm texturæ & fabricæ) s. cerebri, s. uteri, ventriculi &c. hæere; cum ergò humores crassiores, ut ut pauci (nam non tam quantitas quàm qualitas notanda) præsertim indolis acrioris, intra quosdam canaliculos stagnant, multas particulas eorum ab invicem secedere facile concedet is, qui causam mixtionis singularum particularum naturalis, s. consueti, sublatam esse percipit; quò ipso evenit, ut pori s. interstitia earum valdè immu-*  
*ten-*



rentur, atque materia subtilissima (vacuum enim propriè dari, implicat) inconsumptò, s. irregulari modò, (non enim viam ubique invenit satis facilem) & eosdem perfluat, & eorum in latera impingat, quâ actione, multæ particulae, ratione magnitudinis & figurae, mutantur & complanantur, ita ut rarefactionem tandem earum nonnullæ suscipiant, carceresque suos diffringant: in vicinia ergo cum plurima sint vasa revehentia, venosa & lymphatica, eorum ope ad majores canales sanguineos traducuntur, massæque sanguineæ immiscentur: sed quoniam (secundum demonstrata) valde magna intercedit particularum ratione magnitudinis, figurae &c. differentia, hinc magna oritur inter eas actio & reactio, s. lucta reciproca, propellentibus in omnem dimensionem crassiora subtilibus, hisque renitentibus crassioribus, quæ per consequens ad latera detrusæ, cum occurrant diametris canaliculorum circa nervos, membranas, musculos, eorumque tendines angustioribus, fistuntur & vellicationem notabilem (ratione acedinis suæ) excitant, propter quam spiritus animales (itidem solito crassiores & acriores) vehementer influere coacti, sed viam liberam in musculis non invenientes regurgitando, expansiones valde violentas, licet interpolatas, producant, donec pressione continuatâ, crassioribus particulis divisæ & ex canaliculis expulsæ, paroxysmus cessat. (2) Quando vel à vermibus, vel humore acri fixo, intestina vehementer arroduntur & vellicantur, vaporibusque crassioribus expandun-

tur, spiritus animales (ut supra dictum) solito vehementius & celerius, à cerebro versùs partem vellicatam & expansam partesque ei vicinas non solum, per ramificationes nervosas sextiparis, determinantur; verum etiam versùs alias corporis partes musculosas remotiores, per quarum canaliculos cum liberè nequeant transfluere, effectum memoratum convulsivum, quasi universalem pariunt.

Reverà intercedit magna Epilepsia cum febris intermittens, præsertim quartana, familiaritas, tam respectu causarum quàm effectuum, majoresque duntaxat in uno, quàm alio, sunt convulsiones.

d In cerebrum.) Epileptica materia etiam minutissimam sedem accuratissime perquirendam esse, monet Hofferus, ut ejus loci in curatione habeatur ratio; in illa videlicet parte aliquando sentitur molestia, & præsertim paroxysmo ingruente.

e Subindè.) Notandum est, nos in §. antipenult. monuisse, non omnes, sed aliquas fomitis epileptici particulas, rarefieri, & ad sanguinem propelli: crassiores ergò aliæ remanentes (quæ appulsu humorum foventur & augmentantur) tractu aliquo temporis, brevior vel longior, similiter ad rarefactionem perductæ, eundem sortiuntur effectum: nec difficulter percipi potest, crassitiem particularum fomitis esse posse diversam, quemadmodum etiam earum mixtionem, qualitatem ac quantitatem: undè differentibus temporis intervallis egent, ad rarefactionem suscipiendam.

Nam spiritus isti animales in ventriculis cerebri, ratione jam explicatâ, vehementius dilatati & a inordinate ibidem moti, talem ex illo motu acquirunt determinationem, porosque cerebri ita aperiunt, ut inordinate in totius corporis nervos fluant, valvulasque & poros oppositorum musculorum per vices inordinate aperiant & claudant; quo spiritus, ex oppositis in oppositos lacertos vicissim inordinateque & vehementer transeuntes, ægram prosterunt, totumque ejus corpus convulsivis, id est, vehementibus, alternatis, inordinatisque motibus vehementer hac & illac concutiunt.

a Inordinate.) Ex inæquali agitatione particularum sanguinis, exortâ

à permixtione fermenti allapsi ex latibulo partis alicujus solidæ, spiritus & mul-



*& multi & impetuoſi, nec non humores viſciduſculi una cum ipſis ex vaſculis erumpunt; qui cerebrum & vaſa in principio quidem obturant, ſed poſtea ſpiritus illi multi & impetuoſi, ſubinde hæc & illa clauſtra perrumpunt, & hos illoſve nervos tranſeunt, muſculosque annexos convellunt.*

Quamvis autem hic tantus adſit ſpirituum motus, qui ventriculos cerebri ſufficienter dilatet, & fibrillas nervorum in eorum tubulis membranaceis, ad ſenſationem peragendum ſatis liberas faciat, *a nulla tamen, in ægrâ noſtrâ, eſt ſenſatio, nec ulla alia cogitatio, b nec etiam loquela;* quia multi humores ad ſenſorium commune in paroxyſmo ſunt delati, vel cerebrum & cerebellum, propter ſpiritus inconvenienter in iis tunc agitados, illud nimis premunt, *c atque ita omnem oblatarum imaginum perceptionem, aliamque cogitationem, & loquelam etiam impediunt.*

*a Nulla in ægra noſtra eſt ſenſatio.) Videlicet determinationes motuum ab objectis externis, in partibus ſenſitivis ſuſceptæ, nequeunt cum vigore ſufficiente, ad ſenſorium commune tranſferri, partim quia tempore paroxyſmi, vehementior eſt ſpirituum animalium à cerebro ad partes inferiores radiatio, reſiſtens alteri cuiusvis motui minori; partim quia in canaliculis nervorum, membranarum, muſculorum, tendinumque, particule hærent craſſiores, liberam determinationem mo-*

*tuum, verſus ſuperiora negantes: quòd autem hinc Auctor concludat nullam cogitationem adeſſe, maximopere fallitur, prout clarè ſatis, ſuprà med. de Apoplexia, fuit oſtenſum.*

*b Nec etiam loquela.) Quia forte fortuna craſſiores quædam particule, canaliculos nervorum recurrentium, vel aliorum ad muſculos linguæ & laryngis excurrentium, obſtruxerunt.*

*c Atque ita.) Mera eſt Tautologia, cui generatim Auctor miſerè fuit addiſtus.*

In aliis epilepticis *a ſuperſunt interdum ſenſus, imaginatio & reminiſcentia,* quia conarion in illis, dum ſpiritus efferveſcunt, non ita graviter, ut in noſtra virgine, afficitur. Dum vero humores pituitoſi, per vehementem hanc ſpirituum, agitationem, è cerebro in fauces deturbati, viam aëri, inter respirandum ultro citroque commeanti, nimium arctant, à vi aëris, anguſtias illas tranſeuntis, *b ſtertor;* ab aëre verò in faucibus, per vehementiores reſpirationes, cum pituita, eo delapſa, mixto, *c ſpuma oris gignitur.*

*a Superſunt interdum ſenſus.) Nempe, in paroxyſmo leviori, cum motus ſpirituum animalium à cerebro verſus partes inferiores influentium, ſuperare nequeat motus determinationem ſuſceptam ab objectis externis, in partibus ſenſitivis factam.*

*b Stertor.) Hunc explicatum vid. in Apopl.*

*c Spuma oris.) Inæqualitèr procedente reſpirationis reciprocatione, aëris particule conicæ, vi elastiçæ prædictæ, viſcoſarum particularum ſalivæ poris, dum inſinuantur, hunc producunt effectum, non ſecus ac in aqua pluviâ, ſapone permixta & conquaſſatâ, notare licet.*

Porro quamdiu materia hæc maligna erat pauca, & tardè regenerabatur, *paroxyſmi erant breves, & tardi eorum reditus.* *a Illâ verò jam incrementum ſumente, & citius renaſcente, frequentioribus & longioribus exacerbationibus terquetur ægra.*



*a* Illa vero jam &c. ) Ita quarta- | accidentales, ut ira, terror, intem-  
na nonnunquam transit in tertianam, | perantia & alia diætæ vitia: accedit,  
tertiana in quartanam, quando mate- | quod lapsu temporis fomites possint  
ria morbifica magis vel minus increas- | multiplicari.  
atur: quò plurimum faciunt causæ |

Incipit & desinit paroxysmus a cum vomitu, quia materia acris, sub ejus principium & finem ex vicinis locis, per vehementiores corporis concussiones, in ventriculum effusa, eum vellicando, & spiritus animales ex cerebro in illum determinando, excretionem per superiora stimulat:

*a* Cum vomitu.) Hic, ut convulsio- | etiam hic denotat, mali fomitem la-  
nis species, oritur ab eadem causa quâ | tere non solum in utero, verum etiam  
producitur epilepsia: particularitèr | ventriculo.

Denique ubi illa acris, *a* tenuis & spiritiuosa materia tandem est discussa, tum agra ad se redit, & omnibus symptomatis liberata, actiones omnes tamdiu rectè perficit, donec illa, satis copiose ex antecedente causa *b* regenerita, novo paroxysmo virginem nostram excruciat.

*a* Tenuis & spiritiuosa.) Tunc pec- | *b* Regenita.) Potissimum urget pa-  
care non posset, utpote quæ liberè ca- | roxysmus, quando menses aut immi-  
nales partium stabilium transiret, & | nent, aut fluunt.  
per emuctoria corporis excerneretur. |

Nonnulli existimant, cerebrum, à materia acri & maligna irritatum, acrimoniam & malignitatem illam sentire, atque ideo sese contrahere, & ad eam expellendam insurgere: illud porro contractum omnes nervos, tanquam lora sibi alligata, variis motibus contrahere & agitare, & hinc omnes istos violentos inordinatosque variarum partium motus, in epilepticis observatos, originem ducere. Verum cum in hac virgine epileptica, ut multis aliis eodem affectu laborantibus, tempore paroxysmi nullus sit sensus, nec ulla alia cognitio, idcirco cerebrum, in illa exacerbatione nihil quicquam sentiens & cognoscens, atque hinc nihil quicquam expellere appetens, perperam acrimoniam & malignitatem materiæ sentire, & ad eam expellendam insurgere, seseque contrahere, & alias sibi alligatas partes suâ contractione agitare dicitur.

Huc accedit, quod cerebrum nullum motum per se, sed omnem à spiritibus animalibus habeat. Quod autem spiritus varie moti varieque determinati, citra ullum sensum, appetitum, vel voluntatem, varias admirandasque agitationes in corpore organico producere, partesque ejus varie vehementerque movere possint, cuivis est manifestum, qui machinas hydraulicas, pneumaticas, aliasque, tum naturales, tum artificiales, diligentius est contemplatus.

Nec est, quod quisquam hic nobis objiciat motum perpetuum cerebri, quo illud ad oculum perpetuo alternatimque dilatatur & contrahitur, vel illum, quo per sternutationem hoc vehementius movetur: atque hinc inferat, cerebro sensum & cognitionem naturalem, qua citra hominis cognitionem, aliquid sibi utile esse sentiat, & cognoscat, attrahat vel expellat, necessario esse adscribendam. Motus enim isti non fiunt à facultate cerebri sentiente, vel vi movente, ipsi propriè, non aliunde ortâ. Nam *a* diastole cerebri fit à spiritibus in cavitates ventriculorum è plexu choroide, in cordis dilatatione, exhalantibus, & cere-



cerebrum attollentibus, systole vero à subsidencia cerebri spontanea, ex novorum spirituum, per systolen cordis in ventriculos cerebri tum non exhalantium, b defectu, & spirituum, in ventriculis jam existentium, refrigeratione profecta: quod ex cordis & cerebri motu, eodem momento in utrisque contingente, est manifestum. Sternutatio vero non fit à motu cerebri contractorio; sed à re c cerebrum stimulante, & spiritus animales in ventriculis cerebri ita determinante, & tales cerebri poros aperiente, ut illi, in musculos respiratorios abdominis, thoracis, faciei & narium vehementius fluentes, aërem è naribus magna cum vehementia expellant, cerebrum concutiant, & quælibet obvia ejiciant.

a Diaſtole cerebri fit à spiritibus.) Potissimum motus ille deducendus est ex copia arteriarum, cerebrum irrigantium, utpote quarum pulsatio respondet pulsationi cordis.

b Defectu.) Hoc improprie dicitur; tuncque vel somnus adesset, vel lipothymia; continuata autem est, in sta-

tu naturali, ut omnium humorum, ita spirituum propulsio & secretio.

c Cerebrum stimulante.) Falsum hoc est; tunc enim in omni dolore capitis interno, sternutatio adesset continua; verum hæc oritur, à stimulatione fibrillarum nervosarum membranæ narium.

Morbus hic, a cum jam diu duraverit, & per se sit malignus, & ac quamvis bona adhibita sint remedia, nihilominus sit auctus, valde difficulter curari poterit. Quia tamen est per sympathiam, & auxilium ab ætatis mutatione hic sæpe oriri solet: etiamnum spes curationis affulget. Atque ideo eam tentandam censeo.

a Cum jam diu duraverit.) In historia dixit Auctor, annum jam ferè ad umbilicum pervenisse, à quo malum sese prodidit, quapropter non adeò diu durasse dici potest, quin spes satis magna curationis affulgeat, præprimis cum in flore ætatis, totaliter menses non obstructos esse, sed per intervalla fluxisse, licet imminutos indicaverit: aliàs manifestum est, quòd mali fomes, diuturnitate temporis, & acrior evadat & copiosior, dum antecedente causâ continuante, errores in dieta varii committuntur, nec medicamenta appropriata, secundum ordinem, seriem & vicissitudinem artificiosam adhibentur: adde, quòd canaliculorum, pororumque diametri, in parte affecta, accrescente ætate, constantius adaptentur ad humorem peccantem determinatum imposterum transmittendum, adeoque recolligendum; Hinc Hippocrates S.V. Aph. 7. inquit: quibus epilepsiæ ante pubertatem contingunt, mutationem habent. Quibus verò acci-

dunt viginti quinque annos natis, his plerunque commoriuntur. Vid. eund. S.ij. Aphor. 45 Epilepticis pueris, ait, mutationes maximè ætatis & regionum & vitarum, liberationem faciunt: Nempe invalescit hoc modo sanguinis motus intestini & progressivi vigor, quò materia peccans dividitur, & ex corpore eliminatur. Hæreditaria dicitur incurabilis, quatenus diathesi partium fluidarum & solidarum primitivam, medicamentis prorsus immutare, nemini hætenus datum est, sine productione plurimum malorum, si non abbreviatione vitæ; præprimis cum continuo afficiamur à sex rebus nonnaturalibus dictis. Forsan hoc dedit ansam Cratoni, epist. 137. exclaimandi: utinam ante vitæ meæ exitum, diagnosin hujus morbi, & verum remedium aliquis ostendat!

Aliquando Epilepsia ad longum tempus ita intermittit, ut homines plenè convalescere sponderes; verum ex illo morborum genere (inquit Joh. Nic. Pechlin.



chlin. obs. phys. med. lib. ij. obs. xxx. )  
hic est, qui, ubi per annos invaluerit,  
solent *ἑωσπὸς ὄναι*.

Non adeo difficulter affectus cura-  
tur, si ortum traxerit à vermibus, utpo-  
te quibus ex intestinis deturbatis &  
enecatis, occasio erosione, adeoque con-  
vulsionis, est sublata.

Mortem repentinam ex morbo cadu-  
co, vid. in misc. cur. dec. j. ann. ij.  
obs. 179.

Violentâ morte sæpè abripiuntur epi-

a Curatio autem adhibenda erit in paroxysmo, & extra illum. In paroxysmo  
curandum, ut ille quam brevissime solvatur, nec ægra se ullo incommodo affi-  
ciat. Itaque primò ipsa collocanda capite sublimi, & ore per lignum insertum  
patente. Ita enim excrementis spumosis liber ex ore dabitur egressus, nec ægra  
sibi linguam mordicus lædet. Et membra, quantum potest, bono situ sunt collo-  
canda, & extendenda. Deinde causa continens, maligna, cerebrum stimulans,  
& spirituum effervescentiam excitans, à cerebro revellenda & discutienda liga-  
turis & frictionibus extremorum; sæpius laxatis & iterum adstrictis: item ruta,  
castoreo; assa fætida, vel oleo succini naribus admoto: nec non sternutatoriis ex  
helleboro albo vel nigro; præterea vomitorio, ex b antimonii præpar. gr. 4. vel  
6. ori aperto pennâ indendo: præsertim cum paroxysmus à vomitu solvi soleat.

a Curatio.) Præter ea, quæ Auctor  
in hoc §. habet, commendamus Venæ-  
sectionem, præsertim in plethoricis, tum  
ut sanguis melius corrigi possit per me-  
dicamenta propinanda, tum ut enor-  
mis ejus motus moderetur, conf. Henr.  
ab Heers obs. 29. nec non Claud. de la  
Courvée parad. de nutrit. fœt. in utero.  
Acriora quævis medicamenta sunt vi-  
tanda, sed constantia terrea cum sali-  
bus temperatis, nec nimium volatili-  
bus, potius substituenda. Purgantia  
quoque acriora, mali causam, extra  
intestina positam, non solum non tollunt,  
verum potius augent, dum crassiores  
sanguinis humorumque particulas co-  
piose præcipitant, & ratione salium  
crassiorum, partes nervosas membra-  
nosas & musculosas vellicant. Vomi-  
toria egregiè juvant, fomite circa ven-  
triculum latente, præmisso tamen ali-  
quo præparante, vel ad vices iteratas.

b Antimonii præparati.) Præferi-  
mus infusionem vini: (ut magis securâ)  
super crocum metallorum, vel vitrum  
antimonii, regulum antimonii simpli-

leptici, dum vel in aquam, vel ignem,  
vel ex præcipitiis &c. corruunt: non-  
nulli linguam miserrimè commordent:  
alii fatui & stupidi permanent.

Spontè curatam epilepsiam vid. apud  
Tulp. lib. i. cap. viij.

Aliquandò in cæcitatem mutatur ca-  
ducus morbus, teste Hildano cent. v.  
obs. v. aliquandò in febrem, secundum  
Barthol. cent. ij. hist. 88. & Salmuth.  
cent. ij. obs. 84.

cem &c. maximè etiam conducit sal. vi-  
triol. alb. mart. vener. & tartarus eme-  
ticus. Fumò tabaci, in os pueri inflato,  
curatam Epilepsiam, vid. apud River.  
cent. ij. obs. 60. Specifica quoque dicitur  
ad Epilepsiam tinctura veneris, utpote  
quæ diversis indicationibus satisfacere  
valet. Hofferus Herc. med. lib. j. tom. j.  
cap. ij. proponit ex Horstio Empla-  
strum Cratonis, capiti raso imponen-  
dum in ipso paroxysmo.

℞. Succin. alb., thur, mastich. an. ʒiʒ.  
galban., opopanac. an. ʒj.  
visc. querc. ʒij. ambr. gryf. gr. vj.  
mosch. gr. iij. sem. pœon. ʒʒ.  
ladan. ʒʒ. ol. nuc. mosch. parum.  
ol. rosac. q. f.

M. F. Emplastrum, cui adsperge  
pulverem cubebar. & suturæ coronali  
applica.

Cauteriis capiti admotis epilepticum  
restitutum tradit Piso obs. 31. & facta  
terebratione; Joh. Rhod. cent. j. obs. 66.  
Mensibus obstructis, specifica uterina,  
ut sabina, puleg., matricaria, artemis.,  
castor. succin., assa fæt. &c. simul sunt  
inferne



internè & externè usurpanda; sed cautè à mitioribus ad vehementiora ascendendum est. In misc. cur. an. iij. obs. xv. in scholio, commendatur inter alia antepileptica lycopodium flavum (Belgis aardmosch) ad ℞ in infante: alii extollunt usneam s. muscum; craniis aëri libero expositis, adnascentem, Heurnius ex Avicenna, commendat pentaphyllum 30. dies cum vinc potum. Aliqui extollunt haustum sanguinis humani calidi, sed Verzascha cent. j. obs. 9. vocat hoc remedium Sathanicum, imò pejora & contraria symptomata subsequuta notat Tulpius lib. 4. cap. 4. Infantibus præscribatur anthelmintica s. vermibus resistentia, acidum absorbentia mellitis vel simplicibus, vel compositis edulcorata: Cinnabarin nativam, & antimonii ritè præparatam, hic multum posse, constat experientiâ. hinc laudatur sequens pulvis Cratonis.

℞. Arcan. cinnab. nativ. ʒss.

corallor.

margar. pp. ana ℥ij.

croc. orient. ℥j.

fol. aur. N. xv.

M. F. Pulvis subtiliss. cujus dosis est à gr. vj. ad ℥. j. Huc spectat pulvis ille ubique notus Dominæ Kent.

Rulandus cent. ij. curat. 6. extollit oleum suum heraclinum, de quo disputatur, an sit ol. guajac., an ol. buxi, an ol. colurn. aut simile aliud? Henricus ab Heers, describit sequens oleum heraclium Serenissimi Principis Ernesti obs. xvij.

℞. Vitriol. vener. aut Virid. æris calcinat. ℥ijss.

Cranii human. ungu. alcis an. ʒij.

Visc. querc. (malim, inquit, Colurnum.)

Sem pæon. mar. an. ʒj. cum spir. vin. rectificatiss. ℥. ij., diger. in retorta & destill. s. a. Ingratissimum, ait, esse hoc oleum & odore, & sapore, sed miræ efficacis, si cum aqua conveniente sumatur.

Periapta (inquit Willis loc. cit.) collo suspensa, aut super ventriculi scrobem gestata, usui esse putantur: Radices pæoniæ recentes in taleolas scissæ, & filo transfixæ in bracteolas formentur, quæ toti collo circumdantur, quamprimum exaruerint, substituantur novæ, illæque in pulverem intus sumendum redigantur; Nempè talia operari possunt ratione effluviolum, per canales cutis ad interiora penetrantium.

Curatio, quæ extra paroxysmum adhibebitur, causam procatarcticam & antecedentem; & tandem etiam pravam cerebri, sanguinis, & spirituum intemperiem tollet,

Primò itaque sumat hunc pulverem purgatorium:

℞. Spec. diaturbith cum rhabarb. ℥ij.

Cremor. tartari ℥j. scammonii gr. x.

F. Pulvis; exhibendus cum cerevisiæ vel aq. artemis. q. s.

a Vena deinde secanda circa talum, sanguisque educendus ad uncias octo.

a Vena deinde secanda. ) Venæ-sectione hunc morbum ubi spectat, Plethora

adest, & consuetæ evacuationes sunt suppressæ, ut in casu Auctoris.

Postea humores alterandi & evacuandi hoc a decocto:

℞. Rad. pæoniæ maris, aristolochiæ rotund. an. ʒj.

b angelicæ, polypod. q. an. ʒss.

Herb. melissæ, pulegii, salviæ, betonicæ, sabinae.

rutæ, an. m. j. artemisiæ m. ij.

Sem. pæoniæ mar. ʒss. anisi, fœniculi an. ʒij.

Flor. anthos p. ij.

decoq. in aq. com. ad lib. iijss. in Colat. infunde per noctem fol. senæ



*senæ ʒj. s. agarici, turbit, rhabarb. ʒʒ.*

*Expressioni forti adde syr. ros. sol. ʒij.*

**F. c** Apozema: de quo sumat quotidie haustum ʒiij.

**a** Decocto.) *Hofferus ex Horstio commendat usum ligni sancti in vase bene clauso cocti, & ejus oleum per descensum; Willis quoque lib. de morb. convuls. cap. iij. ita loquitur: Alphonsus Ferrius plurimos epilepticos, simplicî guajaci decocto, bis in die ad ʒvj. vel viij. præscripto, ejusque decocto secundario, vice potus ordinarii (prout in lue venerea assolet) assumpto se curasse affirmat: si tali decocto radices pœoniæ, aliaque specifica addantur, forsan efficacius fuerit.*

**b** Angelicæ, polypod.) *Loco rad. angel. & polyp. adde*

*Ligni santal. citrini ʒʒʒ.*

*Rad. falsæparil ʒij.*

**c** Apozema.) *Nostrium apozema incidens, in secunda medicatione præscriptum, convenit. Guajacum tantum addatur ad drach. iij. propter acredinem: stipites dulcamaræ, & rad. lappæ majoris sumantur ad unc. j. sem. loco Chinæ & falsæparillæ, tanquam pretiosiorum radicum: add.*

*Tartari drach. iij.*

*Herbæ sint Stæchas, Origanum, Thymus, Epithymus, &c.*

*Pro obstructis mensibus Semen nepetæ ad & ultra ʒij. convenit.*

*Pro sapore add. Rad. Glycirrhiz. & Passulas.*

*Decoquatur in aqua ad ʒiv. non in vino, ne Sanguinem nimis moveamus.*

*Hic convenit Aq. Flor. tiliæ, cerafor. nigror. & Aq. Epileptica Langii, Tincturæ Pœoniæ, Spiritus Vitrioli Philosophor. Sal. & Ol. corn. cervi, succin. cran. hum. Ungula Alcis, Aq. Spirituosa Tanaceti; Quam etiam in convulsione maxime laudamus.*

*Arcani loco in Epilepsia, ut & in convulsionibus, quidam habent secundam humanam in umbra exsiccata, & scrup. ij. ad drach. j. sed prima vice levem excitat nauseam.*

*Aliquis Amersfurti pro secreto habuit semina pœoniæ, liquore aliquo peculiari, digestionem in fimo equino extracta.*

*Pueris potest dari mel despumatum, in quo maceratus fuit hyssopus, Viscus quercinus; Sem. pœoniæ maris.*

*Si à lacte nutricis puer afficiatur, abstineat nutrix à vino copioso, ne ejus lac nimis evadat acidum.*

*Si lac sit nimis crassum, viscosum, nutrix utatur Herb. Feniculo, Anetho, Rutâ, Melissâ, Salvia, Betonicâ, Sem. Pœoniæ. mar.*

*Sed tamen horum non nimis usurpetur, quia menses movendo lac minuerent.*

Corpore ita alterato & expurgato sub tempus, a quo menstrua ipsi fluere solebant, utatur hoc **b** balneo vel semicupio:

*℞. Artemisæ, majoranæ, melissæ, nepetæ,*

*Lauri, thymi, lavendulæ, rorismarini,*

*Chamædryos, chamæpiteos an. m. iij.*

*Flor. Chamæmeli, meliloti, anthos, sambuci an. m. s.*

*Baccar. juniperi, lauri an. p. ij.*

*Farin. sem. lini, fœnigræci an. ʒj.*

*Coq. in aq. com. q. s. pro Balneo; in quo umbilico tenus per horam sedeat, & reliquias decoctarum herbarum, sacculo inclusas, circa pectinem detineat. Illud continuetur mane per quinque, vel sex dies, in eoque calefacto moretur per horam unam.*

**a** Quo menstrua.) *Hæc benè, nempe ut conjunctis viribus agant medica-*

*menta, & æther Lunaris.*

**b** Balneo.) *Adde Sabinæ m. ij.*

**M**

**Nitræ**



Nitri,  
Sulphuris vivi an. ʒvj.  
Salis ammoniaci ʒj.

Curatio Authoris plus spectat men-  
sum obstructionem, quam Epilepsiam,

quia illam hujus in superioribus sta-  
tuit causam, quod nos incertum esse di-  
ximus, quia poterant esse duo effectus  
se mutuo comitantes, & orti ab eadem  
causa, tanquam ab alio tertio.

A balneo, vesperi ad somnum in lecto composita, per horas quatuor vel quin-  
que, uno ex his utatur a pessariis, vel nodulis.

℞. *Salviæ, majoranæ, absinthii, galbani, agarici an. ʒss.*

*Aloës, colocynthidis, ellebori nigr. an. ʒj.*

*Mellis despumati q. s. F. Noduli vel pessaria N. ij. panno sericeo te-  
nni involvenda, & filis longis alliganda.*

a Pessariis. ) *Hi sunt in virgini- | sessus, & suffumigia.*  
bus suspecti, potius usurpentur in-

Postea particularis evacuatio fiat cerebri per a errhina, masticatoria, apophlegmatismos.

a Errhina. ) *Geog. Wolf. Wedel. in | sternutatio sit parva Epilepsia, cautè  
amæn. mater. med. lib. 2. sect. 2. cap. | mercandum est eo casu cum sternuta-  
xv. ita de his, hoc in casu, loquitur : | toriis &c. nam & producta sternutatio-  
cùm juxta vetus dictum non ineptum, | ne sæpè Epilepsia oritur.*

Posthac denique exhibendum hoc a Electuarium, quod peculiari proprietate malignam qualitatem cerebri & sanguinis corrigere potest :

℞. *Conserv. flor. rorismarin. ʒj. s. conf. flor. bugloss. ʒ. s.*

*Spec. diamusci dulc. ʒj. s., pulv. rad. pæoniæ, sem. pæoniæ, juniperi,  
cranii humani, visci quercini an ʒj. spir. vitriol. gutt. xv.*

*Cum syr. de stæchade q. s. F. Conditum : de quo omni mane sumat  
castaneæ quantitatem.*

a Electuarium. ) *Præstarent pulve- |  
res illi absque saccharo, nisi id sit pro |  
admodum delicatulis, adde.*

*Fol. Lunæ. N. xxx.*

*Castor. pp. ʒj.*

*Penetrantia sudorifera fomitem ex  
suo latibulo efficacius eluerent, dummo-  
do sciremus illa, horam circiter unam  
aut alteram ante paroxysmum exhibe-  
re.*

Tota curatione durante a aër sit purus, moderate calidus. Vitetur vorticum & præcipitiorum aspectus. Cibi sint euchymi & eupepti, conditi cephalicis & antepilepticis. Allia, cæpe, caro hædina, porcina, & anserina, fugiantur. Potus sit moderatus. Vitentur animi vehementiora pathemata, & imprimis b terror. Alvus sit laxa. c Exercitia sint mediocria.

a Aër. ) *Mutatio loci quid conferre  
possit, vid. Hipp. sect. ij. Aph. 45.*

b Terror. ) *Et ira. Fumus tabaci, &  
aliarum graveolentium rerum, extra  
paroxysmum vitandus est, nam uti hæc  
præsentem paroxysmum valent discu-*

*tere, ita & absentem inferre : hinc Ve-  
teres suffitu Gagatis, explorare sole-  
bant, an servi emendi, essent epileptici.*

c Exercitia. ) *Veneræ præprimis  
posthabeantur, cùm sanguinis par-  
ticulas balsamicas & spirituosas con-  
sumant.*



*sumant; & rectè dixit Aristoteles, synusiam esse parvam Epilepsiam; à situm, & idcirco tunc vacandum Veneri, cum quis se ipso vult fieri imbecillior.*

## X.

## MEDICATIO JUVENCULÆ,

## SOMNAMBULONIS.

**J**Uvencula *b* viginti annorum & temperamenti calidioris, decimâ *c* à puerperio nocte, domestica quædam *d* negotia sibi peragenda somnians; è lecto *e* sine ullis vestibibus, inter sævissima hyemis frigora surrexit: & cum è thalamo hac imaginatione ducta in partes domus inferiores descendere vellet, strepitu januæ, quam aperiebat, matrem, eodem cum ipsa decumbentem lecto, expergefecit. Hæc novitatem rei admirans, filiam altâ voce increpuit & ad se revocavit: quo illa expergefacta ad lectum rediit, *f* dicens se, nisi clamoribus istis è somno fuisset excitata, domo exituram fuisse. Vigesimo quarto post die, cum marito dormiens, circa noctis gallicinium subito *g* è lecto exilit & ad januam cubiculi properavit. Verum à marito evigilante & stentoreâ voce eam inclamante, excitata, flens & *h* tremens ad lectum revertit; narrans se è lecto voluisse fugere; *i* ad evitandam vim, quam virum quendam sibi inferre velle somniabat. Postea similia insomnia, eam ad somnambulandum cogentia, sæpius est passa: in quibus sine ulla noxa tam *l* periculosa adiit loca, quæ vigilans nulla ratione adire auderet.

*a* Somnambulonis.) Desumpta est hæc historia ex Schenk. obs. p. m. 72. forsân curiositatis magis, quàm utilitatis alicujus Practicæ gratiâ; nam somnambulatio propriè non est morbus, sed phænomenon, quod sanissimis hominibus aliquandiù accidit. A Sennerto, instit. lib. 2. part. 3. sect. j. cap. vij. refertur ad symptomata sensuum internorum.

*b* Viginti annorum.) Equidem aliquid conferre potest ad illum effectum & junior ætas, & temperamentum calidum, uti patebit deinceps circa explanationem causarum: veruntamen aliud quid simul accedere debere, evidens est ex eo, quod non omnes juvenes, temperamenti calidioris, sint somnambulones.

*c* A puerperio.) Hoc non tam ad causas spectat, quàm prognosin.

*d* Negotia peragenda somnians.)

*Ad hæc magis est attendendum.*

*e* Sine ullis vestibibus.) Hæc & sequentia faciunt ad prognosin

*f* Dicens se.) Altus somnus non potest huic affectui conjungi, quia fere semper memoria insomniorum Somnambulonibus adest; & prehensa fortiter manibus tenent, & retinent: ergo status quidam est inter somnum & vigiliam. Hæc circumstantia sæpe adest, quod oculi clausi maneant.

*g* E lecto exiliit.) Somnambulones non differunt à vigilantibus, nisi quod nec videant, nec audiant.

*h* Tremens.) Propter hanc animi consternationem, & tremorem, morbus aliquot dierum identidem excitatur in multis somnambulonibus.

*i* Evitandam vim.) Hic affinitas quædam describitur hujus affectus & incubi.

*l* Periculosa adiit loca.) Stupenda



da somnambulationum exempla vide-  
re licet apud observatores, præpri-

mis Sckenkium, Horstium, & Fo-  
restum.

Afficitur in hac foemina *a* cerebrum, secundum substantiam, & spiritus, ven-  
triculis cerebri contentos, quod probat imaginatio, in somno ipsam adeo in-  
quietans. Afficitur etiam *b* totius corporis sanguis, unde fervidi isti spiritus  
gignuntur.

*a* Cerebrum.) Valdè improprie di-  
citur cerebrum hîc affectum; cum non  
solum somniantes, verum etiam vigi-  
lantes sanissimi, imaginationem alicu-  
jus rei profundam habere soleant.

*b* Totius corporis sanguis.) Nec  
hoc sequitur ex natura somnambulatio-  
nis, cum calidissimus sanguis illum ef-  
fectum non reddat.

Morbus qui eam infestat, est Somnambulatio; sive intemperies spirituum, in  
ventriculis cerebri nimis copiose inter dormiendum existentium, justo cali-  
dior & fervidior, cum intemperie *a* viscidiorum quorundam vaporum, cerebri  
substantiam, *b* longius à nervorum principio, occupantium, conjuncta; quâ  
illa, per insomnia nocturna è lecto interdum exsurgens, ad ambulandum in  
somno impellitur.

*a* Viscidiorum vaporum.) Forsan, à  
viscida Regii flamma?

*b* Longius.) Nec longius, nec  
propius: si enim viscida vapores, ce-  
rebrum substantiam occuparent, sine du-  
bio obstruerent, sique obstruerent, nul-  
la unquam sequeretur noctambula-  
tio.

Causa hujus morbi antecedens est sanguis *a* fervidior & viscosior ac crassior,  
in toto ejus corpore redundans, qui viscidioribus & crassioribus quibusdam parti-  
bus in cerebri substantiam vaporis specie delatus, & subtilioribus in copiosos  
spiritus animales conversus, hujus morbi, dum ægra interdum vehementius  
somnia, *b* continens est causa.

*a* Fervidior & viscosior.) Non bene  
conveniunt, nec unâ sede morantur.

*b* Continens est causa.) Duo præci-  
pue hîc perpendantur: (1) quod solitò  
major spirituum, eo tempore, adsit in  
cerebro copia, quamvis non sufficiat,  
ad omnes partes corporis à somno re-  
vocandum (2) quod rerum agendarum  
vestigia quædam, cerebro sint valdè  
profundè impressa, ita ut cum spiritus  
in eadem impingant, inde determi-  
nentur versùs eos membrorum muscu-  
los, qui motibus (secundum consuetu-  
dinem) absolvendis, respondent. Ita  
multi sunt in nobis motus (inquit Clau-  
dius Clerselier præfat. ad Cartes. de  
Homine cum notis Ludov. de la Forge)  
quos non animadvertimus, & qui non-  
visi actiones machine nostri corporis

sunt. Aliquis per plateam incedit, ma-  
gno cuipiam negotio intentus: primò  
incessus, quem facit, non est nisi à corpo-  
re, præterquam forsàn primus gressus,  
& prima determinatio, quam fecit eò  
eundi, quo ipsum vocat suum negotium:  
At omnes, quos postea facit, gressus,  
interea dum suo negotio est intentus,  
non sunt nisi à corpore. Secundò mille  
brachiorum, capitis, oculorum, labio-  
rumque gestus, qui ipsius cogitationes,  
sive, quos producant, affectus comitan-  
tur, hæc quaquam sunt ab anima, quæ  
eos nec jubet, nec animadvertit. Ter-  
tiò, si, cum hoc modo profundè de suo  
negotio cogitat, accadat, ut gressu aliquo  
cespitet, ac post hunc primum continuò  
multis aliis, adeò ut labendi periculum  
ipsi immineat, quam variâ corpus in-  
flectit



*flectit ratione, ut lapsum devitet? Jam aliquoties fuisset prolapsus, si ad sibi prospiciendum expectasset, donec cum anima consilium iniisset, atque omnes diversi sui corporis flexus, quibus ad lapsum impediendum fuit usus, tam parum ab anima proveniunt, ut ante facti & producti sint, quam juberi potuerint, vel ipsa anima inter eos dignoscat, quinam corpori aptiores fuissent, ut præcipi potuissent. Millena similia huc transferri possent exempla, sed hæc sufficiunt ad somnambulationem explicandam; nisi quis fortè supponere vellet, quorundam nervorum fibrillas à primordiis generationis usque, fortuità pressione fluidi efformantibus æquali, adeò circulares evasisse & rotundas, ut canales intermedii tempore somni, vel deficientibus spiriti-*

*bus, æqualiter semper manerent aperti, ita ut ad fortuitam copiam & impetum eorundem spirituum, facilius quàm alii (minor enim illac erit resistentia) repleantur: Sed præterquàm quod hæc ratio sit nimis longè petita, non adeò facile explicarentur eorundem somnambulonum operationes diversæ, temporibus diversis. Ratio autem, cur oculi sint clausi, quærenda est, ex determinatione spirituum versùs alia loca majore: quapropter cum menti non repræsententur pericula somnambulationis, multò constantius & perfectius actiones plurimæ peraguntur, quàm si totum corpus vigilaret. Confer notas Lud. de la Forge ad Cartes. de Homine p. m. 196. 103. 147. 163. 169. &c. nec non Willis de anima brutor. part. physiol. cap. xvj.*

Dum enim isti spiritus ipsi in insomnio, quod de re cupidius prosequenda vel fugienda, ob imagines, ex quibusdam expansis cerebri poris, menti in sensorio communi, à pressione vicinarum partium tum temporis libero, oblatas, habet, vehementius in ventriculis cerebri moventur, determinantur illi in illos membrorum nervos & musculos, in quos a similis cogitatio eos in vigilia determinare solebat. Iique in musculos illos copiosius & vehementius fluendo, eam dormientem erigunt, & in varia loca, quamdiu hoc insomnium durat, deferunt. Nec tamen ipsa ex hoc vehementiore spirituum motu evigilat; quia reliquum cerebrum, ubi imagines sive notæ decori, honesti, utilis, aliæque sunt pictæ, à viscido & crassiore vapore occupatum, propterea expandi non potest. Atque ideo vagatur illa in somno, quo ipsam imaginatio ducit, donec, vehementiore matris vel mariti, vel alius eam increpantis, clamore, viscidiores & crassiores isti vapores è cerebro discussi vel dissoluti, cerebrum à spiritibus expandi, & rerum omnium imagines menti offerri patiantur, atque illa ita expergiscatur.

a Similis cogitatio. ) Potius, similis idearum, per objecta acquisitarum, concatenatio; quæ sæpè melius in somno procedit, quàm vigiliis, quatenus placidè moti spiritus, distinctius vestigia cerebri aperiunt, imaginesque eorum menti offerunt: ita juvenis somnambulo, apud Henr. ab Heers obs. ij. cum in celebri quadam Academia Poësin profiteretur, atque interdum mentem in omnia versasset, ut carmen sæpius tornaret, quod vigil nequiverat, noctu surgens pluteum aperuit, scripsit, sæpius quod scripserat, relegit, demùm cum

*risu & cachinno sibi ipsi applausit, atque contubernalem, ut secum plauderet, hortatus est, positisque sandaliis & veste, clauso pluteo, chartisque, ut vesperi fecerat, repositis, lectum repetiit, somnūque, dum excitaretur, protraxit, omnium, quæ noctu gesta erant, ignarissimus; manè post orationunculam, ad studia rediens, nondum visis chartis, pridianā adhuc sollicitudine laborans, cum chartas volvens, eas impletas ad libitum suum, idque manu sua videret, si derato similis, serioque sollicitus, boni ne, an mali genii opus*  
hoc



*hoc esset, socios cachinnantes rogabat, | stiam eriperent, &c.  
si qua possent viâ, hanc sibi mole-*

*Quod verò fieri possit, ut in una dormientium cerebri parte spiritus vehementius, in alia tardius eodem tempore moveantur, & nervis porisque cerebri unis per somnum clausis, alii pateant; præter insomnia vulgaria, manifestum est ex medicamentis quibusdam somniferis, inquietissima insomnia cum profundissimo somno excitantibus, atque ex spontanea dormientium, & reliquo corpore quiescentium, respiratione. Nam somnifera illa hoc aliâ ratione non faciunt, quam quod peculiari suo temperamento cerebrum in aliqua parte gravent, *a* & in aliâ spirituum vehementem motum excitent, ac quosdam cerebri poros, imagines quarundam rerum continentes, aperiant, *b* easque menti in somno offerant. Et ne quis contrarias has somniferorum in cerebro dormientium operationes miretur, considerata est aqua communis, quæ in ignem flammantem injecta ardorem extinguit: in calcem verò vivam, ardorem excitat. Respirationem dormientium spontaneam quod attinet, illa nullâ aliâ ratione fieri potest, quam quod, reliquis nervis clausis, respiratorii perpetuò pateant, in eosque spiritus ex cerebro continuo fluentes, modò inspiratorios, modò expiratorios musculos, distendant, atque ita aërem vicissim in pulmones & ex pulmonibus pellant.*

*a Et in alia &c.) Nempe somnifera, motum sanguinis intestinum & progressum imminuendo, somnum quidem conciliant, sed quoniam salia sanguinis & humorum, incrassatione factâ, tardius per canales partium stabilium propelluntur, impingunt in latera fibrillarum nervosarum, musculosarum & tendinosarum, adeoque concussionem quandam efficiunt, quâ spiritus, ut ut pauci, celerius & vehementius ad partem concussam influere coacti, jactationes membrorum causantur.*

*b Easque menti in somno offerant.) Hac de re, eleganter, Claudianus de consulatu vj. Honorii Augusti, sequentem in modum canit:*

*Omnia, quæ sensuvolvuntur vota diurno,*

*Pectore sopito, reddit amica quies.*

*Venator defessa toro, dum membra reponit,*

*Mens tamen ad sylvas, & sua lustra redit.*

*Judicibus lites, aurigæ somnia currus,*

*Vanaque nocturnis meta cavetur equis.*

*Furto gaudet amans, permutat navita merces,*

*Et vigil elapsas quærit avarus opes, &c.*

*Similiter Lucretius lib. iv. de rerum nat.*

*Et quoi quisque ferè studio devinctus adhæret:*

*Aut quibus in rebus multum sumus ante morati:*

*Atque in qua ratione fuit contenta magis mens:*

*In somnis eadem plerumque videmur obire, &c.*

*Et hinc patet, neminem sine insomniis dormire, licet eorum expergefactus non reminiscatur.*

*Hæc juvencula somnians, tam periculosa, citra noxam, adit loca; quia, ob plerosque cerebri poros per somnum clausos, notæ periculorum antea perceptorum menti ejus non offeruntur; atque ideo nullo terrore perculsa, intrepidus & firmos in illis periculis figit gressus, atque ita feliciter ex iis sese expedit.*

*Non*



*Non omnes* autem dormientes sunt somnambulones, neque etiam hæc fœmina singulis noctibus patitur somnambulationem; quia non omnes homines, nec etiam hæc fœmina semper spiritus in cerebro tam vehementer habent motos, qui nervos & musculos tantopere distendere queant, ut corpus eorum inter somnians dum erigatur, & de loco in locum ambulando transferatur.

*Somnambulatio*, licet sæpe nullum nocumentum inferat; quia tamen multi somnambulones in vitæ periculum, imò *a* in ipsam mortem se incautè conjecerunt; idcirco *curationem* instituendam censeo: *tum in paroxysmo; tum extra illum*: præsertim, cum in epilepsiam hoc malum nonnunquam degenerare nonnulli ferant.

*a* In ipsam mortem.) Ob vehementem sc. terrorem, subitanæ evigilationem comitantem, præprimis in locis periculosis: nam fulminis instar, cum spiritus animales per partes corporis ferantur, invertunt naturalem cordis aliarumque partium functionem. Ex eodem fonte petenda est ratio subsequutæ epilepsiæ, obstructionis mensum, canceri & thrombi mammarum, scyrrhi lienis &c.

In paroxysmo somnambulationis deprehensa, si in periculoso loco fuerit, cavendum ne excitetur, quia talis excitatio posset illam perdere; sed permittendum, ut ex eo sua sponte sese expediat, & in tutum perveniat. In tuto ubi fuerit, erit excitanda & acriter increpanda, & si hoc non sufficiat, *a* etiam castiganda. Ut, notis istis objurgationis & castigationis cerebro profundius impressis, à somnambulatione tam periculosa postea deterreatur.

*a* Etiam castiganda.) Ut vestigium oppositum cerebro valdè profunde imprimatur, ita ut spiritus versùs illud delati vehementius repercutiantur, & hominem suscitent.

*a* Extra paroxysmum causa antecedens erit alteranda & è corpore educenda, & intemperies capitis contrariis corrigenda.

*a* Extra paroxysmum.) Curatio huic morbo nulla est, citra admonitiones serias: quia homines cæterà solent esse sani: vel venæ-sectio vesperi instituta posset juvare, quatenus placidiorem somnum induceret; modo sciremus, quâ nocte morbus invaderet.

Primo itaque *a* purgetur pilulis:

℞. Aloës gr. xij.

Scammonii gr. viij. vel x.

Cum syr. rosat. solutivo q.s.

F. Pilulæ N. III.

*a* Purgetur.) Nihil ad rhombum, nisi primæ viæ fuerint impuræ.

Postridie educatur sanguis è brachio dextro ad uncias octo, vel decem.

Et deinde hoc utatur *a* apozemate.

℞. Rad. cichorii ℥ij.

Pæoniæ maris, fœniculi, petroselini an. ℥ss.

Ellebori nigr. ℥ij.

Herb. cichorii, lactucæ, endiviæ, agrimonie, chamædrios,

Cardui



*Cardui benedicti, betonicae an. m. j.*

*Sem. quatuor frigid. major. an. ℥iij.*

*Anisi, fœniculi an. ℥j.*

*Amygdalar. dulc. paria viij.*

*Tamarindor. ℥j.*

*Decoquantur in aq. comm. ad lib. j. f.*

*F. Apozema, de quo quotidie ter quaterve bibat haustum quatuor unciam.*

*a Apozemate. ) Adde rad. sals. pavill. ligni sassaf. & similia, si interperies aliqua sanguinis adesset, vel febris terrori successisset.*

Dum utitur hoc apozemate, quarto quoque die purgabitur pilulis ante præscriptis.

Lavetur deinde sæpe in balneo a aquæ dulcis: & subinde sub somnum sumat emulsionis amygdalatæ ℥vj.

Perseverante affectu, amygdalato conficiendo, addi poterunt seminis papaveris albi ℥ij. vel iij.

Ad vehementiora somnifera vel stupefacientia, non est progrediendum; quia illa insomnia quidem somnambulatoria impedirent; sed metus est, ne, cerebrum nimium gravando, coma vel carum accerferent.

Potest etiam uti lotionibus caput mediocriter refrigerantibus, caput deinde bene exsiccando.

*a Aquæ dulcis. ) Hæc benè; & in ea coq. flor. pap. errat. malvam & similia emollientia.*

Ad cerebri a corroborationem utatur hoc medicamento:

*℞. Conservæ rosar. ℥j. f.*

*Fl. borraginis ℥ss.*

*Pulv. sem. pœoniæ maris ℥ij.*

*Sp. diarhod. abbat. ℥iij.*

*Cremor. tartari ℥j.*

*Cum syr. condituræ citri q. f.*

*F. Conditum, de quo nonnunquam sumat drachmæ quantitatem.*

*a Corroborationem. ) Cum nulla cerebri adsit debilitas, supervacanea est corroboratio.*

In victus ratione aër sit purus; & inter dormiendum caveantur a radii lunæ, quibus in hoc malo augendo, magna efficacia adscribitur. Cibi sint boni succi, non flatulenti, vitentur itaque fabæ & lentescæ & similia. Somnus non ineatur mox à cœna; eaque sit parcior. Imaginationes & affectus non sint fortes, sed mites: ne iis imagines cerebro fortius imprimantur, eæque, postea menti vehementius in somno oblatae, paroxysmum somnambulatorium accersant. In primis autem opera est danda, ut dormiat in cubiculo exactissime clauso; ut, quamvis ex lecto surgat, ulterius tamen progredi nequeat, & præcipitia aliaque loca periculosa adire non possit.

*a Radii lunæ. ) Hæc sunt nugatoria.*



## XI.

## MEDICATIO VIRI,

## INCUBO DIVEXATI.

**V** Ir quadragenarius, boni habitus, qui diu *b* ingluviei & ebrietati indulgit, interdum bene se habens, & mente ac sensibus integer, ubi sub noctem se ad quietem componit, frequentissime nocturno quodam ludibrio afficitur. Putat enim se in somno interdum vi ad venerem sollicitari; interdum *c* à magna mole, vel homine incumbente suffocari, adeo ut vix loqui, aut respirare queat; sensibus stupefcentibus, *d* non tamen ademptis. Cum se movere cupit, maxima accedit anxietudo: qua summopere perturbatus, tandem evigilat. *e* De capitis gravitate interdum etiam conqueritur.

*a* Incubo. ) Affinis est suffocationi hypochondriacæ, & passioni hystericæ mulierum, nec discrepat, nisi quod invadat dormientes, ut aliæ passiones etiam vigilantes, licet Joh. Rhodius cent. j. obs. 54. dicat Alexandrum Masfariam Patavii Professore Medicum extra somnum incubo gravatum fuisse.

*b* Ingluviei & ebrietati. ) Quamquam accidere potest incubus homini, ceterà sanissimo, attamen ex causa continente constabit, ingluviem, & ebrietatem, præter alias causas externas, eum & gignere, & fovere posse.

*c* Magna mole. ) Hinc quoque vocatur incubus Ephialtes, ab ἐφιάλτης, insilire, quod invadi se ab alio putent, qui id mali patiuntur. Videtur illusionem hanc expressisse Virgil. Æneid. xij. v. 908.

Ac velut in somnis oculos ubi languida preffit

Nocte quies, nequicquam avidos extendere cursus

Velle videtur, & in mediis conatibus ægri

Succidimus, non lingua valet, non corpore notæ

Sufficiunt vires, nec vox nec verba sequuntur.

Dioscorid. vocat *πνιγμὸν ἐνυπνίων*, aliis dicitur *πνιγαλίον*, & *πνιγάμων*. Unde & succubi, emerisse videntur. Leg. Homer. Il. X. ὥς ὃ ἐν ἐνείρῳ ἐ δυνάται φεύγοντα διώκειν, ἔτ' ἄρ' ὃ τῷ δύνανθ' ὑποφύγειν, ἔθ' ὃ διώκειν, ὥς ὃ τὸν ἐ δυνάτο μαρψαί ποσὶν ἔθ' ὥς ἀλύξαι. Vid. & Cœlius lib. 27. c. 15. & Macrobius l. j. in somn. Scip.

*d* Non tamen ademptis. ) Sic differt à reliquis morbis soporosis.

*e* De capitis gravitate. Fortuitum hoc est, nec ad naturam affectus pertinens.

In hoc ægro afficitur *a* cerebrum, secundum illam partem, unde nervi respiratorii originem ducunt; & hinc etiam afficiuntur muscoli thoracis ac pulmo: quod ex læsa respiratione, & capitis gravitate est manifestum.

*a* Cerebrum. ) In Incubo, non semper, & primariò, afficitur cerebrum, sed secundariò, juxta Platerum & Ferne-

lium, *ast*, malum omne circa musculos respirationi inservientes hæret. Vid. Etmuller. prax. cap. xjv.

Morbus, qui ipsum divexat, est *incubus*; sive *a* intemperies sanguinea & pituitosa cerebri, quæ meatus ejus, in nervos respiratorios desinentes, in somno



frequentissime angustans, insomnium excitat, quo ægro, ab incumbente, vel strangulante aliquo corpore, respiratio, & vox præcludi videntur.

*a Intemperies. ) Gratis hæc dicuntur, cum homo sit cæterâ sanissimus, & incubus subito dissipetur: mox autem*

*circa causam continentem, ea omnia explicata dabimus.*

*a Causa procatactica, unde hic morbus primò originem duxit, est ingluvies & ebrietas, quibus æger noster diu fræna laxavit. Hinc magna copia humorum sanguineorum & pituitosorum in ejus corpore fuit genita: quæ antecedens hujus morbi est causa. Eaque in c vapores soluta, ac in cerebrum copiosius delata, illudque in somno nimis gravans & meatus nervorum respiratoriorum angustans, spirituumque justam in eos reciprocationem impediens, continentem, ejus, & symptomatum, constituit causam.*

*a Causa procatactica. ) Hæc aliquando nulla manifesta est, sed somnium aliquod gravius, sine errore aliquo, quo, circa sex res non naturales, commisso, comitatur: Rarum est, quod Sennertus Tom. j. prax. cap. de incubo, affert ex Cælio Aureliano, observatum fuisse Romæ Incubum epidemicum.*

*b Sanguineorum. ) Potius acrium crassorum.*

*c In vapores soluta, ac in cerebrum copiosius delata. ) Ferè credidero, Aulorem fuisse ex prosapia cuculorum, cum τὸ κορυζέειν adeò perfectè calluerit: vix enim aliquam ex antecedentibus, imò & sequentibus multis eligeret quis medicationem, in qua non ille eandem cantilenam canat: Nos quid de causis incubi, ejusque circumstantiis censeamus, paucis dicemus, nempe, cum inspirationis actus, (qui potissimum dependet à contractione musculorum diaphragmatis) hic succumbat & lædatur; reverà, omne, quod musculorum diaphragmatis liberam cum antagonisticis reciprocationem, subito invertere valet, incubum producit: v. g. si vel (1) aliqui vapores, solitò crassiores, sed impetuosè moti, intra cavitatem, sive intestinorum, sive abdominis viam sibi, forte fortuna, satis liberam in omnem dimensionem, non invenerint, confestim, violentam viscerum pariunt expansionem, quâ liber diaphragmati descensus cum negetur, nec abdomen ritè expandi, nec aër in vicinia exi-*

*stens, liberè versùs pulmonem ferri potest, id est, suffocationis periculum adest; præprimis cum eodem actu violento, & spiritus à cerebro influentes, & humores in tubulis musculorum, tum diaphragmatis, tum pectoralium, intercostalium & abdominis, transitum undiquaque liberum & reciprocum (prout oportet in omni naturali contractione) non inveniant, refluere conando, spasmodicam excitent constrictionem complicatam. Hinc melancholici, scorbutici & flatulenti maximè hoc malum pati solent: quoniam verò olim mens observavit, à pondere aliquo, super abdomen posito, violenta manu ad fauces adactâ &c. respiracionem inhiberi, & suffocationis periculum inferri, hinc secundum consuetudinem (sed nimis præcipitanter) concludit, id fieri vel à pondere reverà incumbente, vel dæmone, spectro, nebulae fauces comprimente &c. similiter ferè dormientibus aliquando accidit, ut vesicâ per urinam distentâ, non solum somnient se mingere, verum reverà mingant: & quibus, semine acriore, vasa genitalia turgent, somnia venerea, pollutiones nocturnæ, & incubus venereus familiaria. Vel (2) si quis distinctum aliquod, secundum seriem vestigiorum cerebri de hac aut illa re, ut spectris, dæmonibus, furibus, incendiis, cædibus &c. patiatur insomnium, reverà spiritus animales, quemadmodum tempore vigiliarum, ad animi*



passionem quamcunque, variis modis in membra determinantur; & quoniam plerunque celerius versùs unam partem (v.g. hoc in casu, musculos cordis, & respiratorios) feruntur, quàm aliam, idcirco sibi mutuo, dùm influunt, impedimento existentes, convulsiones spasmodicas musculorum istorum pariunt, undè anxietates maximæ, tamdiu durantes, donec continuatâ pressione à tergo aliorum spirituum & humorum, circulatio naturalis fuerit restituta, & homo plenè suscitatus: hoc juxta fundamentum, intelligitur, cur vox articulata, tempore paroxysmi, non procedat, & , quo jure nonnulli vocaverint incubum, epilepsiam nocturnam; Confer Willis. de an. brut. part. pathol. cap. vj. item Wedel. pathol. med. dogm. sect.

iiij. cap. x. Ratio autem, cur capite declivi, & supino corpore decumbentes, magis incubo vexentur, quàm, qui inclatus dormiunt, petenda videtur, partim ex eo, quòd viscera, tunc magis premant diaphragma; partim, quòd spiritus per lineam rectam, liberè satis, nequeant undiquaque diffundi, partim denique, quòd plerunque illis os sit apertum, undè phlegmata quædam aère frigidò incrassata, vel delabuntur super rimam epiglottidis, vel nimis subito ad asperam arteriam devolvuntur, unde quoque fibrillis ejus nervosis, & membranosis, vehementer expansis & vellicatis, convulsio musculorum respiratoriorum spasmodica (ut suprà dictum) resultare potest, quæ cum tussè ordinariè desinit.

Dum enim ab humore vaporoso, meatus *a* nervorum respiratoriorum in somnis occupante, respirationis difficultas, & inde magna molestia, ægro nostro oboritur: hinc spiritus animales in ventriculis cerebri fortius dilatati, & sensorium commune à superioris cerebri pressione, omnia insomnia, omnesque cogitationes alioqui impediende, liberantes, ipsi imaginationem excitant; quâ, quia veram molestiæ istius respirationis causam in somno *b* excogitare non potest, ab invadente aliquo, sibi fauces ac thoracem magna vi comprimi, spirituumque sibi præcludi, imaginatur. Ille autem magno conatu, ab opprimente pondere vel homine invadente, *c* se, ut putat, in somnio expedire laborans, præ *d* imaginarii periculi timore magnopere angitur; & quia nervi tactorii, per somnum à subsidentis cerebri mole compressi, propter hujus insomniae inquietudinem parum tantum patent, idcirco tactus ipsi, in isto agitandi corporis conatu, *e* stupet. Conamine verò isto laborioso diutiuscule perseverante, spiritus animales in ventriculis cerebri vehementius dilatantur, & novi è corde tam copiosè eo propelluntur, ut non tantum sensorium commune, sed etiam ventriculi cerebri & nervi cerebro subjecti, à pressione & subsidentia liberentur, ac humores vaporosi, qui nervos respiratorios angustabant, discutiantur; atque ita æger noster, magnopere insomniae istius ludibrio turbatus, tandem evigilet, & ab ista respirationis difficultate liberetur.

*a* Nervorum respiratoriorum.) Cùm tubuli, s. canaliculi horum nervorum (ut supra in Apoplexia dictum fuit) sint valdè ampli & copiosi, humore vaporosò Auctoris, non adeò facile occupantur, aut obstruuntur.

*b* Excogitare non potest.) Hæc bene; nimis enim subito & vehementer idæ s. perceptiones illæ menti offeruntur.

*c* Se, ut putat.) Familiaris vox so-

lùm hominibus est incubus, verùm & brutis; sed nonnisi juxta doctrinam in præcedentibus medicationibus datam: id quod jam olim notavit Lucretius lib. 4. de rer. nat.

Quippe videbis equos fortes, cùm membra jacebunt,

In somnis sudare tamen, spirareque sæpè

Et quasi de palma summas contendere vireis:

N

Tunc



Tunc quasi carceribus patefactis sæpè quiete,

Venantumque canes in molli sæpè quiete

Jactant crura tamen subitò, vocesque repente

Mittunt, & crebras redducunt naribus auras, &c.

*Hac de causa, superstitiosum vulgus, in Suecia, Norwegia, (quod scimus) & alibi, solent ad tecta stabulorum, imò & domesticorum cubiculorum, pedes leporinos cruciatim, (nam spectra, demones, &c. metuunt figuram crucialem, scilicet!) undiquaque suspendere nexos, vel januis inscribere signum hoc*

*I. H. S. tanquam remedium specificum antephialticum: præprimis eâ die Veneris, quâ proximè præcedente festum Paschatos, sagæ & Veneficæ (ut ajunt) Monarchale imperium possident. Sed mittamus has nugas!*

*d Imaginarii periculi timore.) Etiam hoc vigilantibus; vel generosissimis, atque bellicosis, non rarò evenire solet, in subitaneo & inopinato aggressu hostium, nebulonum, terriculamenti &c.*

*e Stupet.) In somno semper stupent omnes sensus, verum hic gradus stuporis major est, ob vehementem animi passionem, qua attentio ad cætera suppressitur.*

Et quoniam *a* semen copiosum in partibus genitalibus, ex copioso sanguine ab ingluvie & ebrietate natum, quod venereorum insomniorum cogitationes, suo peculiaris temperamenti motu, sæpè excitare solet, nonnunquam in ipso redundat; ideoque molestiam respirationis in somnio percipiens, interdum ab invadente quapiam *se vi ad venerem sollicitari & cogi somniat.*

*a Semen copiosum.) Potius & acre.*

*Metus est, ne hoc malum ingravescens, in ipso paroxysmo ipsum a suffocet, vel sanguinem in ventriculos cerebri, aut ejus substantiam effundendo, vel carotides arterias, vel plexum choroidem, aut earum b poros obstruendo, apoplexiam, vel carum, vel alium similem gravem cerebri morbum ægro nostro accersat: ideoque tempestiva Curatione, hujusmodi mala sunt præcavenda.*

*a Suffocet.) Metus nimis longè petitus est, nisi crebrò incubus revertatur, causamque habeat universalem: & tunc transire potest in alios morbos soporosos; hinc Willis loc. cit. ait, Ephialte crebrò tentari solitos, non rarò Apo-*

*plecticos succumbere. Hoc quoque habet peculiare, quòd terrorem vehementem inferendo, febrem sæpè, imò & majores convulsiones producat, ac sæpius revertatur.*

*b Poros.) Potius canales.*

*Eaque tota in causa procatactica, antecedente, & continente a tollendâ, & intemperie corrigendâ, versabitur.*

*a Tollenda.) Gravior & frequentior si fuerit incubus, curandus*

*ferè est, ut Epilepsia.*

Primo itaque talemumat haustum jejunos:

*R. Spec. diaturbith cum rhabarb.*

*diacarthami, an. ℥ss.*

*Cremor. tartari ℥j.*

*Scammonii gr. xij.*

*Cerevisiæ tenuis q.s.*

*M. F. a Potio.*

*a Po-*



*a* Potio. ) *Nempè, præmissâ infu-*  
*sione calidâ, per horas sex vel octo. Vel,*  
 ℞. Extract. helleb. nigr.  
                   catholici ana gr. viij.  
 Mercurii dulcis gr. vj.

Diagrid. gr. iv. aut vj.  
 Trochisc. alhand. gr. ij. aut iij.  
 Cum mucilagine tragacant.  
*Fiant pilulæ pro ij. dos.*

Postridie *a* aperiatur ipsi vena in brachio dextro, & sanguis educatur ad uncias decem.

*a* Aperiatur vena. ) *Non malè : | quibus hoc malum, magis est fami-*  
*præprimis in plethoricis & obes, | liare.*

Postea præscribatur *a* hoc medicamentum :

℞. Rad. acori, angelicæ, pæoniæ an. ʒss.  
           Fœniculi, petroselini an. ʒj.  
 Fol. betonicæ, fumaricæ, cuscutæ,  
           Scolopendrii, acetosæ an. m. j.  
           Hyssopi, endiviæ, borragin. an. m. s.  
 Sem. anisi, fœniculi, an. ʒiij. cymini an. ʒj.  
 Decoquantur in aq. communi ad lib. j. s.  
 Addendo sub finem decoctionis fol. senæ ʒj. s.  
           Rhabarb. agarici, jalappæ an. ʒiij.  
           Cremor. tartari ʒiij.  
 Colaturæ adde syr. de cichorio comp. cum rheo ʒj. s.  
 F. Apozema, de quo sumat quotidie ʒjv.

*a* Hoc medicamentum. ) *Lauda-*  
*bile satis est, sed omissis purgantibus*  
*add.*

℞. Ligni guajac. ʒvj.  
           sassafras. ʒjss.  
           rad. liquirit. ʒx.

Coq. in aq. q. s. colat. ʒiijss.  
 adde oxymell. scyllit.  
 Sal. fixi ʒij.  
 Sp. Sal. ammon. ʒiijss.  
 F. Decoctum.

Corpore his universaliter purgato, utatur *a* errhinis & apophlegmatifmis, & sternutatoriis, jejunos, ad particularem capitis evacuationem instituendam.

*a* Errhinis &c. ) *Hæc nihil faciunt ad rhombum.*

In nucha, vel alterutro brachio, excitetur *a* fonticulus, diuque apertus fervetur.

*a* Fonticulus. ) *Etiam hic inutilis est, & vexatorius.*

Interim hoc utatur medicamento :

℞. Spec diarhod. abbatis, aromatici rosati, diambæ, diamusci  
           dulc. an. ʒj.  
 Dissolutis in aq. betonicæ, adde sacchari albiss. ʒij.  
 & F. *a* Confectio in tabulis, de quibus sumat ʒij. vel iij.  
           post singulos pastus.

Et per plures dies sumat pæoniæ maris semina xv. pulverisata, & cum aquâ  
 betonicæ mixta. *a* Con-



*a* Confectio .) Nempe pro delicatulis sed add.

Margar. pp. ℥ij.  
Ol. cinnam. gtt. viij. carioph. gtt. vi.

Nocturno tempore hanc *a* cucupham gestet, capitis tegumento inclusam:

℞. Cortic. citri sic. ℥ss.

Rad. cyperi ℥ij.

Fol. rorismarini, majoranæ, betonicæ an. m. s.

Fl. lavendulæ, rorismarin. salviæ, stæchad. arab. an. p. j.

Cinnamomi, cariophyllor. maceris an. ℥ss.

F. Pulvis, qui excipiatur cotone moschato, & cum panno sericeo interpuncto, formetur Cucupha.

*a* Cucupham .) Spectat hæc capitis gravitatem, sed potius calidè imponatur abdomini sacculus, ex hord. germin. s. polenta, sem. cumini, flor. camom.,

bac. junip., sal comm. & arena; isque irroretur Spiritu vini. Vel inungatur calidè abdomen ung. artan. cum ol. camom.

Singulis septimanis his utatur *a* pilulis, mane jejuno ventriculo:

℞. Pil. cochiarum ℥ss.

Extracti catholici gr. xij.

Scammonii gr. iv.

Cum syr. de stæchad. q. s.

F. Pilulæ N. vij.

*a* Pilulis .) Plus tribuendum esset balneis sulphureis & martialibus, sive naturalibus, sive artificialibus: ita etiam linimentum aliquod, circa umbilicum, & musculos abdominis, illinatur, ex gr.

℞. Unguenti de arthanita ℥j.

Theriac. veter. ℥ij.

Croci ℥ss.

Flor. Salis ammoniaci gr. viij.

Bals. peruv. gutt. vj. vel viij.

Ol. de castoreo q. s.

M. F. linimentum coram luculento foco illinendum.

Hic etiam valde convenit empl. spirituosum, quale in epilepsia, umbilico applicatum: ut & Ol. destillata aromatica, Lavendulæ, carui, &c. Illinatur quoque venter Ol. Nuclei Moschi stillat.

Vesperis, ab istâ purgatione, sumat *a* theriacæ drachmam unam, cubitum siturus.

*a* Theriacæ .) Sit potius aliquis potus sudoriferus potens, addendo theriacam, v. g.

℞. Salis mixt. gr. xij. aut xvj.

fuccin. vol. gr. viij.

Tinct. croci ℥j.

Bezoard. miner. ℥ss. aut gr. xjv.

Ther. ℥ij.

Aq. card. bened. ℥ij.

Syr. de stæchade q. s.

F. Haustus; vel simpliciter sumatur sal. vol. C. C. juniperini ℥j. in conveniente liquore.

In victus ratione aër sit moderate calidus, purus. *a* Cibus sit facilis concoctionis, bonique succi; non flatulentus; hyssopo, serpillio, satireja, aliisque attenuantibus conditus. Potus sit cerevisia tenuis, *b* vinum tenue & parcius sumptum. Cæna sit valde frugalis. Vitet omnem crapulam & ebrietatem. Corpus tempestivè & moderate exerceatur. Inter cænam & somnum tres ad  
mini



minimum intercurrent horæ. Decubitus fiat in alterutro latere; nunquam sit supinus. Noctu fidum adjunctum habeat hominem, qui lamentantem & queritantem mox expergefariat. Alvus respondeat naturâ vel arte. Affectus animi sint pacati.

*a* Cibus &c.) Abstineat à cœna, | sum, modicè sumptum, sale volatili  
præsertim Romanâ, s. largiore. | aliquò nobilitatum.  
*b* Vinum tenue.) Potius genero-

## XII.

## M E D I C A T I O S E N I S

## V E R T I G I N O S I.

*b* Senex quinquagenario major, crassus, obesus, pituitosus, in otio vivens, somnolentus, victu pituitoso & crassa cerevisia diu usus, cum nuper ambulandi causâ foras esset egressus, visus est sibi videre res omnes objectas, ut homines, arbores, domos, celeriter in gyrum agi. Malo, paulò post, ingravescente, cum sese erectum sustinere non posset, in terram est prolapsus. Ubi aliquandiu jacuit, donec paroxysmus esset finitus; qui ab eo tempore jam sæpius, per intervalla quædam temporis, rediit. Adest *e* capitis gravitas, facies inflata & decolor; per os & nares multum pituitæ excernit. Ex intuitu rerum profundarum, vel in orbem actarum, facile novum paroxysmum incurrit.

*a* Vertiginosi.) Symptoma ferè individuum est vertigo morborum omnium graviorum capitis, ejusque tres recensentur gradus: (1) quando corpus tantummodò cum exterioribus objectis circumgyrari videtur, subito pereunte gyro; & est vertigo simplex, dicta Hippocrati ἰαλὴ: (2) quando simul oculi veluti affusâ caligine obscurantur, aut etiam varii colores, flavi, cœrulei, virides &c. representantur, & dicitur ἐνότῃα s. vertigo tenebrosa: (3) quando non solum vacillant corporis sustentacula, verum etiam corruunt, & vocatur vertigo caduca, tanquàm principium lipothymiae vel Epilepsiae. Nonnulli eam dividunt in idiopathicam, cujus causa immediate latet in cerebro, & sympathicam, quæ cum aliarum partium, ut ventriculi, uteri, &c. affectionibus combinatur: alii quoque distinguunt symptomaticam morbosam,

ab ea quæ forte fortuna oritur ad adspectum præcipitiorum, corporum celerimè rotantium, ab ebrietate, jactatione navis &c.

*b* Senex.) Vid. Hipp. f. iij. Aph. 31. Nempe sanguis eâ ætate non solum effæctus est & crassus, verum etiam singularum partium stabilium fibrillæ, sunt rigidiores, & canaliculi angustiores. Muliebris itidem sexus, proportionem habitâ, magis est in vertiginem pronus, quàm masculinus, ob causas in antecedentibus datas.

*c* In terram est prolapsus.) Hæc spectant ad prognosin.

*d* Jam sæpius.) Et hæc pertinent ad prognosin: debuisse verò Auctorem indicare an paroxysmi illi vertiginosi essent periodici?

*e* Capitis gravitas &c.) Hæc quoque non solum ad prognosin faciunt, sed & ad diagnosin causarum.



In hoc ægro afficitur *a cerebrum*: cum visio, citra oculi, medii, vel objecti vitium, hic lædatur. Afficitur autem, tum *secundum* ejus *substantiam*, quod *b* probant excrementa pituitosa ex ore & *naribus* copiose excreta, item capitis gravitas: tum *secundum spiritus* in ventriculis cerebri existentes, quod, ex symptomate præcipuo ægrum nostrum infestante, vertiginoso sc. est manifestum.

*a Cerebrum.*) Sæpè quidem id in vertigine afficitur, sed non semper, v. g. ex adspectu rerum celeriter rotantium, gyratione proprii corporis &c. non enim, hic ortam esse obstructionem aliquam notabilem, dici potest; sed hæc pluribus explicabimus circa causam proximam.

*b* Quod probant excrementa pituitosa ex ore & naribus.) Nulla est hæc consequentia, nam ex glandularum vicinarum vasculis lymphaticis, ea facilius derivari possunt, quàm à cerebro: vid. Schneid. de catarrh. & osse cribriform.

Morbus, qui eum molestat, est *a Vertigo*; sive intemperies frigida & humida cerebri, spirituumque animalium in ventriculis cerebri motus vorticosus; quæ visus fallaciam, sive depravatam visionem, quæ omnia objecta visibilia circumgyrari ipsi videntur, inducunt.

*a Vertigo, sive intemperies, &c.)* Quasi verò hæc essent reciprocè eadem, & nulla oriri posset vertigo sine intemperie, quemadmodum intemperies sine

vertigine! sed condonemus hæc & talia Auctori nostro, frigidâ & humidâ, confusâ & tautologica ingenii intemperie laboranti!

*a Procatartica* hujus affectus causa, est otiosa ægri vita, & diuturnus ciborum pituitosorum & crassæ cerevisiæ usus, quibus, adjuvante temperamento ejus pituitoso & senili ætate, magna pituitosorum humorum copia in toto ejus corpore est genita: quæ antecedentem hic constituit causam. Ea vero in cerebrum delata, ibidemque per circuitus quosdam temporis in spiritus crassos ac vorticosos conversa, *b continentem* huic morbo, & symptomatis, supeditat causam.

*a Procatartica.*) Vividum solis lumen, præprimis obvio simul nive, aut alio corpore intensè albente, vel rutilante, subitò occurrens, vertiginem sæpè numero affert: item aspectus rerum celerrimè circumrotantium, præcipitiorum, rerum ingratarum odor & sapor rerum fragrantium s. suaveolentium, ut, moschi, ambrae gryf., croc. ol. cinnam. rosar. &c. s. foetidarum, ut, bituminis, picis, gagatis, sulphuris, carbonum, fumi tabaci, &c. præsertim in inconsuetis; copiosum vinum, præprimis si ritè non fuerint fermentatum, aut si aliàs fumo sulphuris fuerit refertum, cerevisia pinguis diu fermentata & acida copiosa, sp. vini

frumentaceus, commessatio, somnus diuturnus, circumagitatio corporis celeris, vid. Macrob. l. 7. Saturn. c. 7. tremula sellæ, cui homo insidet, concussio, sedes nimis sublimis, ictus, lapsus, alapa, terror, ira, venus immodica, vomitus & secessus violentus, (vid. Simon. Pauli, quadrip. p. 455.) dolor cujuscunque partis immensus, fluxus menstruus &c.

*b Continentem.*) Auctorum nonnulli statuunt, primariò & proximè, circumrotationem illam apparentem, esse oculis & visui æconomiæ turbatæ adscribendam, secundariò verò patienti phantasiam: imò fieri eam speciatim in aqueo oculi humore asserit Joan. Antonid.



tonid. van der Linden in disputat. de circulat. sanguinis; nec non Etmullerus prax. cap. viij. sequentem in modum loquitur: causam vertiginis vulgò rotationem spirituum animalium in cerebro existimant, quod tamen falsum est: in oculis enim fit ista rotatio, sive motus iste inordinatus, qui vertiginem infert. Nam visui res gyrari apparent: in organo ergò visionis necessariò erit vitium, cum in cerebro non videamus &c. Sed profectò hæc hypothesis corruit, vel ex eo solo, quod cæci æquè corripiantur vertigine morbosâ, ac alii videntes: ita apud Wedel. in patholog. med. dogm. f. iij. cap. x. Magister quidam Philosophiæ, cæcus utroque oculo, satis notus, per integrum annum laboravit verâ vertigine: ita quoque sæpè tempore somni, delirii &c. multæ idæ rerum clarissimè mentire præsentantur, quasi per sensus externos illo ipso momento dependerent, cum tamen nihil iis simile per organa sensuum tunc temporis communicetur: quapropter distinguendum est (1) inter perceptionem eam, quæ in vigilantibus, sive sanis, à naturali partium sensitivarum dispositione, mediantibus objectis, in mente gignitur; sive morbosâ, à præternaturali organorum statu exsurgit, v. g. in suffusione, ictero &c. (2) inter perceptionem eam, quæ immediate oritur per organa sensuum: & alteram, quæ sive in dormientibus sive delirantibus, de-

pendet, à vestigiis cerebro altè impressis, & diverso (sæpius confuso) spirituum animalium motu, diversa-que versùs sensorium commune repercussione. Quando itaque spiritus animales (à quacunque demùm causa) rectilineum suum cursum, in omnem dimensionem liberè satis continuare nequeunt, clarum est, eos in motus extraordinarios vorticosos & circulares (linea enim circularis, omnium minimè deflectit à recta) abripi, eademque cum determinatione motus ad sensorium commune devolvi, cui cum mens sit immediatè unita, perceptionem acquirit extraordinariæ gyrationis rerum omnium externarum, id est, vertiginis, & quidem cum oculorum caligine & lapsu corporis in terram, si particulae quædam crassiores simul versùs canaliculos nervorum opticorum devolvantur, ita ut luminis radii motum suum satis vividè sensorio communi, ope spirituum communicare nequeant, aut si tantus sit motus spirituum rotatorius, ut plurimorum nervorum & musculorum tubuli, satis impleri ipsis nequeant. Et hoc ex fundamento, haud difficulter explicatur, cur vertiginosi, corpora simplicia censeant duplicia, juxta illud Juvenalis in satyra vj.

————— Vertigine tectum  
Ambulat, & geminis exsurgit  
mensa lucernis.

Etenim imagines rerum visibilium, ex oculis ad spiritus animales, in ventriculis cerebri in vorticem actos, delatæ, & cum circumgyratione sensorio communi oblatae, visus illam fallaciam pariunt, quâ omnia objecta visibilia eodem modo in orbem agi videntur; quo imagines rerum visibilium, quæ per fumos in aëre circumgyratos oculis offeruntur, speciem objectorum circumactorum exhibent. Eodem enim, ad circumgyrationis visionem in sensorio communi faciendam, redit, a sive imagines in aëre ante oculos, sive in spiritibus animalibus, in ventriculis cerebri existentibus, ante sensorium commune, circumagantur. Cum utrâque ratione imagines, ad sensorium commune, circumgyratae perveniant, & ibidem ab anima circumrotatae percipiantur.

a Sive imagines in aëre ante oculos &c.) Quando objectum aliquod in orbem celerrimè fertur, radii luminis ab eo reflexi, participant de motu ipsius circulari, adeoque dum in nervum opticum incidunt, spiritus intra tubulos



*ejus versantes, ad similem motus determinationem cogunt, & menti perceptionem de objecto in circulum moto offerunt; dum vero hi spiritus ita pergunt, alios vicinos eodem modo movent, ita ut rectâ lineâ in musculos prompte determinari nequeant, undè sequitur (post aliquos gressus titubantes) corporis in terram prolapsus, nisi mens sit satis prudens & fortis ad istum motum turbatum reparandum, & contraria determinatione sistendum.*

*Circumgyrantur autem spiritus animales, a per certos temporis circuitus, in cerebri ventriculis nostri ægri: b quia per certa temporis intervalla cerebrum & sanguis in cerebro, ac præcipue in plexu choroide, existens; talem acquirunt intemperiem, ut c tam crassi per exhalationem in ventriculis gignantur spiritus, qui, quia satis commodè & copiose per nervos in totum corpus distribui, atque ideo ad lineam rectam tendere non possunt, in gyrum, propter novos spiritus, ibi perpetuo supervenientes, & vehementius ibidem motos, eodem modo aguntur, ut ventus in angulum aliquem, ubi transitus non datur, delatus ab insequente vento in vorticem rotari solet. Spiritus autem isti, præterquam quod sint crassi, non possunt ob istam circumrotationem, nervos satis copiose ingredi, nec musculos ad corporis sustentationem sufficienter inflare, atque ideo in vertiginoso hoc paroxysmo, ob spirituum animalium in musculis defectum, prolabitur noster æger in terram, ibidemque tam diu jacet, donec, vertigine cessante, spiritus animales officium rursus faciant.*

*a Per certos.) Hoc non extat in historia, dixit enim solummodo per intervalla quædam.*

*b Quia per certa temporis intervalla.) Est hæc explicatio ejusdem per idem: vid. sup. medic. de Epilepsia:*

*Aliquando respondet vertigo phasibus determinatis lunæ; aliquando certis anni tempestatibus.*

*c Tam crassi.) Idem præstare valent spiritus impetuosè & confusè moti, licet satis subtiles.*

*a A conspectu rerum valde profundarum oritur novus vertiginis paroxysmus; quia conspectus ille, terrorem ægro incutiens, cerebri & nervorum poros angustat, quo spiritus, in nervos sufficienter fluere, & ad lineam rectam tendere nequeunt, in ventriculis cerebri in gyrum aguntur. Idem spirituum vortex etiam ab aspectu rerum circumrotatarum oritur; quia ipsa imago rei circumrotatæ, ad spiritus ventriculorum delata, etiam circumrotatur; atque ideo spiritus nostri ægri animales, ad circumrotationem vehementiorem; ob causas jam dictas, valde apti, ab illa imaginum circumgyratione, facile in gyrum moventur.*

*a A conspectu rerum valde profundarum.) A conspectu rerum profundarum ex alto, oritur vertigo per accidens, non vero per se; alioquin enim omnes, & singuli, semper deberent ex isto conspectu præcipitiorum vertigine corripì, quod tamen falsum est; sed tantum hoc oritur, in inassuetis &*

*timidis; quapropter concludimus hoc à terrore fieri, qui nihil est quam firma imaginatio periculi jam imminentis, & quasi præsentis lapsus, undè spirituum animalium cursus naturalis sive consuetus turbatur, terminaturque in circularem, & vorticisum, prout supra dictum.*

*Sunt qui existimant, imaginationem hic esse læsam. Sed quia hic nulla imaginum antea perceptarum fit prava conjunctio, separatio, vel detorsio, in quibus solis imaginatio depravata consistit; ast tantummodo rei visibilis præsentis prava perceptio, sequitur a non imaginationem, sed visionem tantum esse depravatam.*



vatam . *Nec obest*, quod forsan nonnulli, hoc affectu laborantes, res objectas revera circumrotari putent . In illis enim non imaginatio, sed præter visum, etiam judicium officio non fungitur.

a Non imaginationem, sed visionem.) *Quomodo hæc sint concilianda,* | *jam supra tradidimus, ad verba, cau-*  
sam continentem.

Nisi morbus hic tempestivè curetur, *metus est*, ne in hoc sene a in apoplexiam, carum: vel alium similem cerebri gravem affectum, degeneret.

a Apoplexiam.) *Id est, sanguineam,* | *apud Alexandrum Dendati in valetu-*  
*si causa fuerit plethora, aut nimius san-* | *dinario pag. 12. confer S. 3. Aph.*  
*guinis impetus, pituitosam autem, sive* | *Hipp. Quæ cum caligine oculorum sæpè*  
*serosam, si præcesserit affectio aliqua* | *conjungitur, valdè est periculosa, velut*  
*soporosa, vel subsequatur: diutina ver-* | *hereditaria incurabilis. Confer Hipp.*  
*tigo, auguratur, vel epilepsiam, vel* | *S. iij. Aph. 31. Longos & graves mor-*  
*alium affectum soporosum: Senibus &* | *bos quæ sequitur, equidem periculosa,*  
*mulieribus semper est gravior, quàm* | *verùm viribus aliquomodo recupera-*  
*junioribus & viris. Exemplum vide* | *tis, spontè cessans.*

a Curatio itaque primo quoquo tempore est auspicanda: eaque circa causæ procatacticæ, antecedentis, & deinde continentis ablationem; ac denique circa intemperiem cerebri spirituumque corrigendam, per contraria remedia, versabitur.

a Curatio.) *Ut in aliis morbis soporosis, ita hic, in paroxysmo & extra* | *sarum, tempestatum, regionum, æta-*  
*eundem Medela ritè est instituenda,* | *tis, sexus &c. Si sit à plethora, aut ni-*  
*secundum diversitatem subjecti, cau-* | *mio sanguinis impetu, administretur*  
*protinus venæsectio.*

Sumat igitur omnium primo tales a pilulas, mane jejuno ventriculo:

℞. Pil. cochiarum, de hiera simpl. an. ʒss.

Scammonii gr. vj. cum syr. ros. sol. q. s.

F. pilulæ N. ix.

a Pilulas.) *Vid. Hippocr. Sect. 4.* | *M. F. Pilulæ.*  
*Aph. 17. ubi commendat evacuationem* | *Vel ℞. Extract. Cathol. gr. x.*  
*per superiora. Pilulæ auctoris nimis* | *Resin. Agar. gr. xv.*  
*sunt molestæ, quia continent integram* | *Mercurii Dulcis gr. viij.*  
*drachmam & aliquot grana. Prætereà* | *Trochisc. Alhand. gr. ij.*  
*non statim accedendum est ad purga-* | *M. Fiant s. a. pilulæ N. viij.*  
*tionem vehementem, sed sanguis prius* | *Si nauseabundus sit æger, aut dolo-*  
*est attenuandus decocto aliquo aperien-* | *rem sentiat circa præcordia, vel vomito-*  
*te & incidente.* | *rium solum, paginam absolvet, vel*  
*Ubi purgandum est.* | *cum purgante mixtum, v. g.*

℞. Extract. pilul. cochiar. ʒj.

Trochisc. alhand. gr. j. aut ij.

Mercurii dulc. gr. iv. vel v.

Gummi tragacant. in aq. ros. soluti q. s.

℞. Extract. aut Resinæ Agarici gr. xij.

Tartar. emet. gr. iij.

Cum Saccharo. F. Pulvis.



Postea titatur hoc a decocto alterante & purgante:

℞. Rad. enulæ campan. pæoniæ maris an. ℥ss.

Fol. majoranæ, b hyssopi, salviæ, lauri, betonici an. m. j.

Rutæ, summitat. centaurei minor. an. m. s.

Flor. anthos, stæchados, sambuci an. p. j.

Sem. anisi, fœniculi, carui, fileris montan. an. ℥j.

Decoq. in aq. com. ad lib. i. s.

In Colat. infunde per noctem c fol. senæ ℥j.

Agarici ℥ss. rhabarb. jalappæ an. ℥ii.

Cinnamomi ℥i.

Empneß. fort. adde syr. de stæchade, mellis scyllitici an. ℥j.

℞. Apozema: de quo sumat, pro ratione operationis, quotidie, vel alternis diebus ℥jv.

a Decocto. ) Adde

Ligni guajaci ℥vj. ( quod omittatur tamen, si adest intemperies acris, calida

Salsæ Parill. ℥jss.

b Hyssopi. ) Loco Hyssopi sumatur verbenæ, in casu calido, sed in frigido, specificus dicitur Calamus aromaticus, quocunque modo sumptus: vid. prax. Mayern. cap. v. Absinthium & therebintina dicuntur capiti infesta.

c Fol. sennæ. ) Deleri possunt fol. senæ, agaricus, rhabarb., jalappa, cinnamomum, syr. de stæchade, mell. scill. &

Col. ℥iiij. adde

Oxymel. scill. ℥jss.

Salis card. bened.

Spiritus salis ammoniaci an. ℥jss.

Ut specificum porro habetur stercus pa-

vonis & anserum exsiccatum. Dosis ℥j. sæpius cum saccharo exhibitum.

Antepileptica, & antapoplectica huc pertinent ut spiritus salis dulc. spiritus & sal. vol. cornu cervi aut fuliginis, spiritus nitri dulcis, sp. nitri philosophicus, pulvis ex cinnab. nativa: cujus descriptionem habet Quercetanus, lib. de cap. affect. circa finem.

Olea stillatitia intus, & extra usurpari possunt, sed prius corpus debet præparari, quia aliàs nimio motu, quem in sanguinem introducunt, particulas crassas ad vasa capillaria detruderent, unde obstructions orirentur.

Si animi deliquium adfuerit, prodest tinctura castor. croc. & omnes aquæ spirituosæ.

Corpore jam aliquoties expurgato, utatur hoc a masticatorio medicamento:

℞. Uvar. passar. enucleatar. ℥j.

Hyssopi, origani an. ℥iiij.

Rad. acori conditæ, sem. sinapi an. ℥j.

Piperis, mastiches an. ℥ij. mellis q. s.

F. globuli masticatorii, quibus utatur jejuno ventriculo, & à prandio circa horam quartam pomeridianam.

a Masticatorio. ) Id, sicuti alibi dictum, purgabit vasa salivalia; nonnulli hic commendant conserv. flor. calendulæ.

Ad obstructions capitis multum valet elixir propriet. Paracel. cum ol. sulphuris per camp. præparatum dos. gutt. xvj. vel xx. ex cochleari cum vino.

Interea utatur hoc a electuario:

℞. Rad. zinzib. conditæ ℥j.

Conserv. fl. roris marini, rosar. rubr. an. ℥ss.



*Sp. diarbod. abbatis, aromatici ros. an. ℥ij.*

*Syr. de stæchade q. s. F. Conditum.*

De quo sumat, ante cibi sumtionem, drachmæ quantitatem.

*a Electuario. ) Si delicatulis tale quippiam sit præscribendum, adde fol. Lunæ subtilissimè tritor. N. xij. vel xjv. ita chymici commendant crystallos lunæ, & lunam potabilem. Conducit caput sæpe pectere, & frictiones ejus calidas instituere; cucupha* | *ex aromaticis conflata capiti imponatur, modò æger ferre poterit ingredientium fragrantiam. Spina dorsi & nucha inungantur unguento aliquo nervino: vide Hoff. med. famil. pag. 91.*

Et *a fonticulus* cauterio aperiatur, in cervicis parte posteriore, vel, si ibi molestior sit futurus, in alterutro saltem brachio, diuque apertus servetur.

*a Fonticulus. ) Cauterium sincipiti* | *hoc est ut plurimum supervacaneum. Hofferus ex Pisone dicit, appropriatum vertigini remedium, esse bombycem, si pulverisatus vertici inspergatur.*  
*admovet Zacut. Lusit. prax. admirandæ lib. 1. obser. 38. alii vero occipiti applicant, ut Oribasius, &c. sed tormentum*

Gestet quoque in capite hoc tegumentum pileo includendum:

*℞. Fol. betonicæ, flor. a camomill. rosar. an. m. j.*

*Sem. nigellæ unc. s. coriandri præpar. ℥iij.*

*Exsiccata & leviter contusa, consuantur s. art cum cotone in panno sericeo, & F. Cucupha.*

*a Camomill. ) Loco camomill. substituat majorana, aut salvia, & paululum rorismarini, adde etiam pauxillum falis communis, & irro-* | *retur aromatico quodam spiritu. Subinde detur sudoriferum ex salibus & mineralibus.*

Totâ Curatione aër sit temperatus, purus; *a* cibus parvus, eupeptus nec flatuosus: *b* vinum & cerevisia mediocrium virium, & parce sumptus. Corporis exercitium sit temperatum; sed capiti magis *c* convenit quies. Somnus sit mediocris. *Alvus* respondeat arte vel naturâ. Inter animi pathemata vitet potissimum *d* iram & tristitiam.

*a Cibus. ) Crato lib. 1. conf. 3. commendat sem. carui sæpe masticandum, & in cibo potuque frequenter usurpandum. Radices scorzonæ coquantur in jusculis, cum thymo, majorana, roremarino, &c. vitentur pisces marini, saliti, fumo vel vento indurati, legumina, commestationes & compotationes, vina sulphurata, aut nondum fermentata, fornacum impurorum calores, odores fragrantés, circumgyrationes corporis &c.*

*b Vinum & cerevisia. ) Laudatur salviatum, aut roremarino, per fer-* | *mentationem nobilitatum. c Convenit quies. ) Id est, moderata, nam aliàs tubuli nervorum nimis angustantur, & fibræ flaccescunt, unde produci possent alii morbi frigidi: ita constat somnolentos magis hebetes esse, quàm industrios & assiduos. d Iram & tristitiam. ) Illam, quia nimium sanguinis impetum ciendo, facit, ut ex arteriis extrudantur, etiam in ventriculos cerebri particule crassiores & viscidiores, poris obturandis aptiores: hanc vero, quia motum sanguinis retardando, incrassat.*



## XIII.

## M E D I C A T I O I N F A N T I S

## H Y D R O C E P H A L I.

**P**uer *b* triennis jam *c* à duobus annis *d* ingenti conspicitur capite; quod contactum molle sentitur; & digitis fortius pressum in fossulas *e* subsidet; radiisque solis vel candelæ expositum *f* pellucet. *g* Sensibus est stupidioribus, & somnolentus. Quamvis bene edat & bibat, reliquo tamen corpore est macilento & pallido. Pulsus pro ratione ætatis debilior est.

*a* Hydrocephali. ) Puerilis, & jam pridem natorum, fortè etiam nascentium, est morbus, juxta Joh. Nic. Pechlinum, obs. phys. med. lib. I. obs. LXI. Rationes constabunt ex seqq.

*b* Triennis. ) Etiam hanc ætatem prætergressis, non adeò rarò accidit hic affectus, licet rarissimè extendatur ad annum quartum decimum.

*c* A duobus annis. ) Hæc spectant ad prognosin.

*d* Ingenii. ) Apud laudatum Pechlinum, tumor invaluit ad mortem usque adeò, ut peripheria capitis, æquaret ulnam ferè & dimidiam: Reliqui corpusculi & ipsius vultus proportio, longè pro isto capitis ossei tumore minima; jurasses, universo trunco, vultuique, detractam humiditatem, in unum caput concessisse, adeo macra omnia & strigosa. Tensa quam maxime capitis cutis, nec periosmium ullis aquis rigabantur; ubi tum ossium compages alia apparuit, quam esse solet. Hiatus ille rhomboïdes, Fontanellam vocant, longè patentior erat, quam oportet continuato etiam per futuras, sagittalem & coronalem, plus quam digitali divortio. Tenuiora ad hæc videbantur bregmatis ossa, & cornea ferè, in oris etiam

quæque suis cartilaginosa ad notabile intervallum, ubi radiantium fibrarum ossæarum lufum, pulchrè animadvertere licuit. Nulla interim aqua, neque cranium inter & crassam membranam, neque hanc & tenuem; superficies duntaxat cerebri solitò humidior, hic verò ingens cerebri tumor, complanata undique superficie, mæandrorum, qui aliàs distinguere corticem solent, vestigia aboleverat, adeò & venæ, quæ copiosè irrigare cerebrum debebant, paucæ apparuere, & in ampliata propulsaque cerebri convexitate exiles. Itaque, cum intus ali monstrum videretur, acum admovit Anatomicus (*van Horne*) quâ in paracenthesi uti solemus, cerebrumque, cujus passim crassitudo vix digitum æquabat, pertudit. Fluere statim limpidissimi feri rivus cœpit, quem ad uncias 163. non numerato, quod in anfractus, cerebriq; basin se diffuderat, excepit, &c.

*e* Subsidet. ) Commune hoc omnis hydropis est symptoma.

*f* Pellucet. ) Hæc affert Auctor ad differentiam aliorum tumorum, & contusionum.

*g* Sensibus, &c. ) Horum cum seqq. ratio facilis erit ex catena causarum.

Afficitur in hoc infante caput, secundum partes externas, ut docet tactus: & atque etiam secundum substantiam cerebri, quod sensus stupidiores & somnolentia indicant: & *b* forsan etiam secundum ipsos cerebri ventriculos: cum experientia doceat in hoc affectu sæpè *c* magnam serosæ materiæ copiam iis contineri. Afficitur etiam cor & totum reliquum corpus; quod pulsus debilis & macies totius corporis indicant.

Atque



*a* Atque etiam, &c.) Serosa colluvies, nunc cerebrum atque membranas, nunc membranas & cranium, periosmiumque & cutim inter, sæpius tamen in cerebri cavitatibus, ut quæ, lymphæ prementi minus resistunt, deprehenditur, hinc hydrocephalus di-

viditur in externum & internum: Vid. Corn. Stalparti vander Wiel. obs. rar. cent. post. part. pr. obs. xiv.

*b* Forfan.) Sine dubio.

*c* Magnam serosæ materiæ copiam.) Vide suprâ citat. histor. Pechlini.

Morbus huius infantis est *Hydrocephalon*, seu *hydrops capitis*; qui est intemperies capitis serosa, illud in *a* magnum tumorem, mollem, & perspicuum attollens.

*a* Magnum.) Hildanus cent. 4. obs. 10. Meminit pueri, quintum ætatis annum nondum prætergressi, cujus capitis peripheria æquabat pedes Geometricos duos, cum sesquipede & polli-

ce; atque altitudo eadem erat: fides sit penes Auctorem. Confer Tulp. obs. lib. j. cap. 24. & 25. Thom. Barthol. cent. j. hist. xx.

Causa huius morbi *a* prima est intemperies frigida & humida cordis & reliquorum viscerum; uti ex pulsu debili, & totius corporis colore pallido colligitur. Atque inde *b* serosa materia, cum sanguine copiosior in visceribus sanguificationis genita, & per reliquum corpus diffusa, antecedentem huic morbo dedit causam; quæ propter nimis magnam vasorum capitis molliem, poros ibi copiosius aperuit, & *c* per diapedesin ac evaporationem extra vasa, partim intra cranium & cutim, partim in substantiam, & forsan etiam in ventriculos cerebri, paulatim sese effundens, causam continentem huic morbo suppeditat: eaque cerebrum suo pondere gravando; nervosque subjectos premendo, inducit somnolentiam; sensoria verò sensationi ineptiora faciendo, producit & sensuum stuporem.

*a* Prima.) Mala diæta Matris, lapsus, ictus gestationis tempore, obstetricis sæva manus, ossa bregmatis intempestivè in partu comprimens, angustia nimia partium genitalium Matris &c. huius affectus causæ fortuitæ esse possunt.

*b* Serosa materia cum sanguine copiosior genita.) Nugatoria sunt hæc & anilia: nonnè clarius & distinctius tota res intelligitur, si dicatur, quod, particulis in sanguine prædominantibus nimis crassis & oblongis, vel cylindricis &c. id est, viscosis, terrestribus, salinis & acidis, fixis, motus massæ sanguinæ, humorumque circularis succumbat, ita ut varii, cerebri canales venosi & lymphatici revehentes, hic & illic obstruantur & comprimantur, dum autem à tergo alii humores urgent, viamque illac sibi liberam non inve-

niunt, aliam quærunt, minus resistentem, id est, colliguntur successivè intra ventriculos cerebri, & morâ suâ in aliis partium capitis internarum & externarum canalibus, humiditate copiosa, producit tumorem aquosum: Idem accidit coarctato ab aliis causis venarum spatio vasisque lymphaticis disruptis. Vulgato (inquit Pechlinus) experimento, jam olim cognovi, ligatis venis jugularibus internis in vitulo semimortuo, cerebrum copiosè à restagnante sero inundatum fuisse, adeò & remissâ circulatione, lentiusque eunte sanguine, idem fieri probabile est.

*c* Per diapedesin & evaporationem.) Tunc lymphæ collectæ, tantam non haberet crassitiem, quantam in dissectis hydropicis videre licet: nec causa patet transudationis & evaporationis, per poros partis affectæ, satis efficax, ad



ad tantam feri copiam suppeditandam, nam motus circularis & intestinus valde est imminutus. Vid. Thom. Barthol. lib. iij. cap. vj. Wepfer. exerc. de Apopl. p. 60.

d Sensuum stuporem. ) Non hic necessario Apoplexiam gignit aquosa colluvies, quia (1) aliquomodo subtilis est, proportionem servatâ ad alias aquas, unde per ejus poros spiritus animales facilius in nervos penetrant, & eandem in continuo motu servant: (2)

aqua hæc in cerebro sensim colligitur, adeoque sensim dilatat poros tubulosque cerebri; secus verò accideret si uno impetu colligeretur: ita imprægnatione facta, cum uterus sensim dilatetur, non magnum incommodum infert; si autem subito ita distenderetur, mulier necessario confestim moreretur, ob defectum respirationis, & disruptionem uteri, sed in seqq. Auctor hæc ipse ritè explicat.

a Nec est, quod quis miretur, serosos humores in ipsis ventriculis cerebri, salvis vel obtusis existentibus sensibus, copiosissimos posse contineri. Cum frequenti constet experientia, aquas quam maxime copiosas ibi fuisse inventas, & substantiam cerebri ac ejus ventriculos in maximam capacitatem fuisse expansos, quod certè subito, ante hydrocephalorum mortem, fieri non potuit.

a Non est, quod quis miretur, &c. ) Objiciunt aliqui, quod in hoc casu determinationes ab objectis externis non possent deferri per medias aquas ad sensorium commune: sed respondemus, quod hæc aqua sit subtilis, & non coagulata, quare spiritus per ejus poros

aliquomodo liberè transeunt: ita natatores & urinatores sub aquis audiunt, quamvis obscure; aer autem corpus est crassum, respectu pororum aquæ, quos transire debet: nostri verò spiritus longè subtiliores sunt; certum tamen, semper in hoc affectu sensus esse stupidiore.

a Sensus autem hic sunt superstites, licet obtusi; quia aquæ ibi contentæ, valde sunt tenues & spirituosæ, ita ut magna illa spirituum, aquis istis mistorum, copia, cerebrum illud ingens, & tanto onere gravatum, possit attollere, cranium ipsum distendere, & nervos cerebro subjectos à nimia pressione vindicare, eosque ita aperire, ut spiritus per aquas istas in nervos fluentes, illos sensationi & motui qualicunque faciant aptos.

a Sensus superstites. ) Uti soni diffunduntur ad longam distantiam, non obstantibus muris solidissimis & crassissimis, ope auræ subtilissimæ, poros replente, & velut post cymbam con-

tra torrentem fluminis remigio latam, radiatio aquarum ad notabilem distantiam, eam comitatur: ita simile quid in hoc affectu evenire supponendum est.

Quod verò per medias aquas motus objectorum ad sensationem faciendam possint transire, patet in piscibus, qui per medias aquas a olfaciunt, audiunt, & vident, unde intelligimus, etiam per aquas cerebro contentas, motus objectorum, sensoriis externis impressos, & in cerebrum delatos, ad sensorium commune, pro sensatione qualicunque modo facienda, posse deferri.

a Olfaciunt, &c. ) Non philosophicè hæc assumenda sunt, loquitur

enim Auctor secundum vulgus.

Nec obstat, multos, ex subito humorum in ventriculos illapsu, in apoplexiam, omnem sensum & motum adimentem, mortemque accersentem, incidisse. Nam humo-



humores illi apoplecticorum non erant tenues & spiritibus multis perfusi; sed crassi & tenaces, qui principia nervorum & poros cerebri sua crassitie & tenacitate obturantes, perniciem ægris accersiverunt. Et deinde magna est differentia inter humores *a* subito in ventriculos vasa aut substantiam cerebri collapsos, & paulatim sive lente ibidem collectos: nam humores apoplecticorum, subito in istas cerebri partes profusi, non expandunt cerebri poros, sed eos sua copia & crassitie ac tenacitate obturant. Contra verò, humores lente ibi collecti, præsertim si valde tenues fuerint, laxant paulatim vasorum & cerebri poros, eosque ad spiritus transmittendum, aptos reddunt.

*a* Subito. ) *Vid. med. de Apoplexia pag. 40. & 41.*

Atque ex his jam constat, aquas istas hydrocephalorum, in ventriculis cerebri existentes, nihil ob stare, quo minus spiritus animales in istis ventriculis, ad functiones animales peragendas, perpetuo gignantur. Illæ enim non impediunt, quo minus subtilissimi sanguinis halitus, qui spiritus istos constituunt, *a* ex plexu choroïde ibi existente; in ventriculorum cavitatem copiose exhalent, & ita novos spiritus ibidem perpetuo producant.

*a* Ex plexu choroïde.) *Quemadmodum simul ex aliis cerebri vasculis arteriosis.*

*Morbis hic est a periculossimus*, tum propter ejus magnitudinem; tum propter principem partem, quam occupat; tum propter teneram infantis ætatem, quæ generosa remedia, hic necessaria, ferre non potest. Nec tamen planè deferendus æger; sed *Curatio* tentanda. Præstat enim eam, licet incertam, aggredi: quam certo exitio ægrum exponere.

*a* Periculosus.) *Externus incipiens facilius curatur, quàm internus, quin hic dicitur incurabilis: non enim æquè pueris medicamenta efficacia propinari possunt, ac adultis, nec viæ sunt satis patulæ ad lympham evacuandam:*

<i>taceo, quòd virtus medicamentorum tunc maximam partem evanuerit, cum ad partem affectam pervenerint. Vid. Paul. Æginet. lib. 6. cap. 3. Sennert. lib. j. prax. part. j. cap. 28. Ambros. Paræ. lib. 7. oper. chir. cap. 1.</i>
---

*a* *Curatio consistet in aquarum e capite evacuatione, & intemperiei capitis, & reliqui corporis, per contraria correctione.*

*a* *Curatio.* ) *Curatio hydrocephali consistit in obstructionum solutione; si autem velimus eam subito tentare, ac aquam una vice evacuare, brevi actum*

<i>erit de vita, quia tenuior sic depromitur aqua, &amp; crassa amurca remanens, adeò fibras partis conglutinat, ut lethales oriantur obstructiones.</i>
--

Primò itaque præscribatur tale *a* purgans:

℞. Syr. rosati solutivi cum sol. senæ ℥ij.

Cremoris tartari ℥j.

Scammonii ℥ij. M. F. Syrupus.

De quo exhibeatur infanti cochleare unum, semel vel bis in die, pro operationis magnitudine.

*a* *Purgans.* ) *Periculosa est formula pro infante, siquidem singula cochlea-*

<i>ria ( præter vim purgantem reliquarum ) scammonii gr. v., vel viij. continent:</i>
---



neant: etiam boli potius, quam syr. consistencia est, si igitur infans sit:

℞. Syr. ros. solut. ℥ij.

Diagrid. gr. v.

℞. jalapp. gr. iij. F. Syrupus, da quo detur cochleare unum; sique intra tres horas non operetur, superaddatur cochleare semis.

Si sit proveda magis ætatis.

℞. Magist. gummi guttæ gr. ij. aut iij.

℞. jalapp. gr. iij. vel iv.

M. F. pulvis, sumendus cum vitello ovi, aut aqua cinnamomi: Nutrix utatur attenuantibus, diaphoreticis, diureticis, & purgantibus, ut medicamento- rum vis lacti communicetur.

Et subinde ipsi porrigatur cochlear a vini Hippocratici.

a Vini Hippocratici. ) Vinum Malvaticum sincerum (quod Epidaurus suppeditat) hic optimum est, quia aliquid minerale in se continet, unde quidem

lente, sed potenter aperit, uti speciatim in suppressione mensum, præprimis si fuerit attenuantibus medicamentis nobilitatum.

Deinde foveatur caput hoc a fomento:

℞. Herb. calaminthæ,

origani,

pulegii,

serpilli,

salviæ,

betonicæ,

sabinæ an. m. j.

Flor. camomill.

meliloti,

stæchados,

anthos,

anethi an. p. j.

rosar. rubrarum.

Furfuris macri, an. p. ij.

Nucum cypressi ℥ij.

Decoquantur in b lixivii, ex cineribus sarmentorum vitis confecti, & c vini austeri partibus æqualibus, ad libras ij. F. Decoctum: quo, cum pannis laneis, vel spongiis intinctis, d foveatur caput infantis mane & vespere.

a Fomento. ) Adde rad. bryoniæ & jalapp. an. ℥ss. vel si infans sit tenellus, add. ana ℥ij. & tantundem sal. ammoniaci & sem. cumini ana.

lib. v. de morb. infant. cas. v. commendat cataplasma seq.

℞. Pulv. rad. cucum. a sin.

irid. ana ℥ss.

sem. cumin. ℥j.

Farin. fabar. ℥. ij.

mell. anthos. q. s.

F. cataplasma capiti raso, calidè applicandum.

De puero sexenni curato vid. Misc. cur. an. j. obs. 46.

Una cochlea cum testa & nuce moschata, suturæ coronali applicatur ad exsiccandum catarrhum apud Hoff. in Herc. Med. l. 3. c. 2.

b Lixivii. ) Ita: Lixivium sarmentorum, optimè nostro scopo conducit.

c Vini austeri. ) Commendant fere omnes Auctores liquorem stipticum, quod tamen nos non possumus probare: volunt sc. impedire, quo minus affluant aquæ, sed ita evertunt æconomiam animalis, potius augeret obstructions liquor stipticus: sumatur ergo ejus loco, vinum album generosum.

d Foveatur caput. ) Balb. Timæus



*Hydrocephalus*, fasciâ Guidonis | apud Riv. obs. commun. à Sam. For-  
in infante recens nato, curatus fuit | mio, vj.

Postea capiti exsiccatosequens a Linimentum illinatur tepidum :

℞. Pulv. absinthii,  
chamæmeli,  
meliloti an. ℥ij.

Butyri majalis,  
Olei camomill. anethi an. ℥iiij.  
Cerae parum. Misce pro Linimento.

Vel ℞. Mellis vulg. lib. s.  
Pul. origani m. j. s.  
Salis comm. ℥s.

Misce, in formam b Cataplasomatis, capiti adhibendi.

a Linimentum.) Si velimus lini-  
mentum, tunc sit tale.

℞. Ungt. de arthanita ℥jss.  
nervin. ℥vj.

Pulv. absinth. rom.  
abrotani ana ℥ss.

Croci gr. viij.  
Salis mixti gr. xxij.

Ol. philosoph. ℥j.  
castorei &  
rutacei q. s.

M. F. Linimentum.

b Cataplasomatis.) Sale volatili aro-  
matico, vel aquâ Reginae Hungariae  
potius caput saepe delinatur coram  
igne luculento post calidas frictiones,  
sic etiam spiritu ceparum madesiant lin-  
tea duplicata capiti applicanda.

Inter optima, quæ apud Auctores oc-  
currunt cataplasmata, tale est :

℞. Styracis

Olibani

Gum. arab. ana ℥v. liquefiant in  
vin. alb. s. q. dein adde

Farin. fænugræci

sem. levist.

lupinor. ana ℥j.

Ol. anethi ℥jv.

Putem tamen horum tenacium loco, sub-  
stituenda, vel addenda esse seqq.

Rad. bryoniæ ℥ss.

iridis ℥jss.

Herb. card. bened. M. iij.

majoran. M. j.

Gummi guttæ ℥j.

Sulphuris vivi

Sal. Ammoniaci an. ℥ij. vel ℥iiij.

Pulv. caryophyl. ℥ij.

Decoqu. in lixivii sarmentorum vi-  
tis & vini albi Gallici an. p. æqu.  
pro fotu.

Obstructionibus reseratis & aquis jam  
ex parte affecta eductis, magis tempe-  
stiva esset lenium adstringentium ad-  
mixtio.

Quia medicamentorum vis pluri-  
mum imminuitur, priusquam ad ca-  
put deveniant, magna pars curationis  
peragitur externis.

Deinde caput roboretur hoc a Pomo odorato, naribus infantis frequenter  
adhibito :

℞. Castorei, benjoini,

Pulv. rutæ, cyperi, galangæ, nucis moschatæ an. ℥ij.

Styracis liquidæ ℥iiij.

Subigantur cum s. q. aquæ rosar. in qua gummi tragacantum & ara-  
bicum maduerint, & fiat massa, guttis aliquot olei cinnamomi  
& cariophyllorum imbuenda : quæ in formam Pomi odorati con-  
sinnanda.



*a* Pomo odorato.) Quia fœtens est, | *nia* hydragoga, postea haustus potentio-  
 abhorrebit ab eo infans, sed prætereà | res sudoriferi ex mineralibus & sali-  
 parùm efficiet: subinde exhibeantur le- | bus conflati.

Si hæc morbo superando non suffecerint, *a* cutis capitis erit aperienda, &  
*b* sensim ex eo ducenda est aqua: quod ut tutò fiat, parvum vulnus cuti erit in-  
 fligendum, eique cannula argentea, vulnuscule tam exactè respondens, est inse-  
 renda, ut aqua ex vulnere egredi non possit, nisi inserta cannula prius fuerit  
 aperta. Alioqui enim, si aqua confertim educeretur, certa perniciēs, *c* ob spi-  
 ritus copiosos cum multis illis aquis evacuatos, infanti immineret.

*a* Cutis capitis erit aperienda.) In-  
 felicem apertionis successum vide apud  
 Tulp. obs. lib. j. cap. 25. & alios; nam  
 præterquàm quòd facile superveniat  
 gangræna, novæ succedunt semper  
 aquæ, obstructionibus nondum resera-  
 tis; confer Hild. cent. 3. obs. 17. M. Au-  
 rel. Sever. chir. offic. part. 2.

*b* Sensim.) In omni hydrope obser-

vatur, subitam evacuationem esse le-  
 thalem.

*c* Ob spiritus copiosos.) Straminea est  
 hæc ratio: causa verò est, quòd tubuli  
 antea distenti, affatim effluente aqua,  
 collabantur nimis arcte, & tenaci a-  
 murca remanente conglutinentur, ut  
 remediis non amplius in eas detur in-  
 gressus, neque etiam alimentis.

Atque hinc jam patet, quam *a* perniciosum illorum sit consilium, qui ipsum  
 cranium in hoc affectu perforari volunt.

*a* Perniciosum. Nempe præsertim aquis intra ventriculos cerebri collectis.

Quantum ad *diætam* attinet; infans in aëre versetur *a* calido. Nutriatur  
 pane bene fermentato; ovis forbilibus; carnibus pullorum gallinaceorum assis;  
 jusculis, roremarino, & salvia alteratis; Cerevisiâ, cum vino temperatâ. Mo-  
 tus, pro ratione tolerantiae infantis: sit moderatus. A fletibus quantum fieri po-  
 test, arceatur, & blanditiis demulceatur. A somno nimio impediatur.

*a* Calido.) Rectè: & tempore decu-  
 bitus, supponantur capitis sacculi calidi,  
 ex aromaticis rad., herb., flor., sem.,  
 baccis, lignis, corticibus, sale communi  
 & arena conflati: Nonnunquam caput  
 fricetur, aquâ Elizabethæ Reginae

Hungariæ, spiritu matricali & simili-  
 bus, sed ordo, series & vicissitudo artifi-  
 ciosa, hic, ut alibi, plurimum possunt.  
 Corpus non est nimis nutriendum, cum  
 sit copioso humore viscido onustū; confer  
 Hipp. S. ij. Aph. x. & S vij. Aph. 67.

## XIV.

## M E D I C A T I O V I R I,

## M E L A N C H O L I C I.

*b* Mercator opulentus, quadragenarius, temperamento *c* Melancholicus,  
 ex magnæ *d* pecuniæ jacturâ, ante aliquot menses factâ, in magnum  
 mœrorem & perpetuam sollicitudinem, pene omnem somnum ipsi adimentem,  
 inci-



incidit. *e* Menssem hoc affectu tortus, solitudinem quærere, absurda cogitare, & præsentem egestatem, per quam sibi & familiæ suæ præ fame sit moriendum, imaginari cœpit. Huc accessit, quod, malo paulatim ingravescente, *f* æternis inferni cruciatibus à Deo se adjudicatum jam credat, monstrosisque spectris, quæ diabolos appellat, se frequenter infestari vigilans & somnians putet, quamvis ipsi mens officio suo *g* in reliquis satis bene fungatur, nulla tamen ratione, hæc non vera, sed imaginaria esse, persuaderi à quoquam potest. Atque ideo, perpetuo angore se miserrime excrucians, vitam cum morte commutare exoptat. Ab alimentis & medicamentis est alienior.

*a* Melancholici.) *Affectus hic vulgò definitur, delirium sine febre aut furore cum metu & tristitia perpetua conjunctum, aliquando sine ulla manifesta causa externa.* Quia vero iidem Medici (inquit Laur. Bellin. lib. de morb. capitis) qui hanc definitionem admittunt, dari melancholicos asserunt in quibus per ejusdem morbi vim excitatur risus, lætitia, cantus, securitas, mirum est, quantum se torqueant, ut positam definitionem retineant, & cum ipsa has contrarias affectiones concilient: Melius (ut ait) describitur Melancholia, quòd sit delirium sine febre, cum timore & mœstitia, ortum à fixa & constanti specie, sive imaginatione rei timendæ & dolendæ, quam promovet temperamentum corporis totius, aut aliquarum partium, melancholicum, & si quidem sit capitis, melancholiam idiopathicam, si aliarum partium, sympathicam. Sed omnium optimè, nostra opinione, definitur, quòd sit unius rei, vel objecti, nimis fixa speculatio, nonnunquam cum tristitia & desperatione, nonnunquam cum lætitia & persuasione absoluta, sine febre & furore. Wedelius in pathol. dogm. med. f. iij. cap. ix. tres distinctos melancholicorum gradus enarrat, (1) ἀφελανδρώπης, (2) μισανδρώπης (3) ἀπανδρώπης. Verum multò plures ita dari possent: sine ullo dubio ad classes hujus affectus, & maniae, referendi sunt multi mali spiritus s. Dæmones Veterum: variae

divinationes & præsagia &c.

*b* Mercator.) Hoc hominum genus, cum minus philosophari soleat, quam qui rerum causas & earum concatenationem sobriè inquirendo, tranquillitatem animi, quæ nec minimis turbetur, nec medioximis, acquirunt, melancholiæ magis obnoxium erit, si damnum aliquod in mercatura, &c. patiat.

*c* Temperamento melancholicus.) Id est, sanguine gaudens crasso, terrestri & austero; unde solito crassiores & tardiores secernuntur spiritus, qui languidè à vestigiis rerum cerebro impressis ad sensorium commune percussæ menti tristitiam suggerunt, & languorem sine manifesta causa externa, juxta illud Comici, tristis sum, nescio quid.

*d* Pecuniæ jactura.) Causa hæc est procatactica, antecedentem in actum deducens, vel augens; hincque vestigia damni, valdè profundè cerebro impressa, menti continuò repræsentantur.

*e* Menssem.) Hoc ad prognosin pertinet.

*f* Æternis cruciatibus, &c.) Hec & sequentia significant principium maniae.

*g* In reliquis satis bene, &c.) Admiratione dignum est, quòd homo in certo rerum genere deliret, & de omnibus reliquis sanum habeat judicium; causa est, quòd isti soli rerum generi, dum sanus esset, nimium indulserit, & inhæserit.

Afficiuntur in hoc ægro, præcipue *a* cerebrum & *b* cor. Cerebrum uti ex prava imaginatione, & judicii vitio; & cor, sicut ex perpetuo timore & tristitia est manifestum.



*a Cerebrum. ) Sine dubio: verum nonnisi vestigiorum damni illati profundiore impressione.*

*b Cor. ) Potius sanguis totus, & ejus labe cor necessario afficitur.*

*Morbus, qui eum torquet, a est Melancholia; sive intemperies quædam cerebri melancholica b maligna, quæ c depravatam præsentis egestatis, & æternæ damnationis, præsentiumque interdum monstrosorum spectrorum imaginationem & persuasionem, necnon timorem & tristitiam, d citra justam causam, ipsi exhibet.*

*a Melancholia. ) Melancholiæ essentia consistit in fixa rei alicujus imaginatione & perverso de ea judicio, ita cum pauper imaginatur se esse Regem, revera ille in se percipit ideam Regis cum circumstantiis regiminis, sed est mala applicatio.*

*c Depravatam. ) Depravatio hæc consistit in eo, quod nimis extendat voluntatem suam extra intellectum, uni circumstantiæ nimis inhærendo, cæteras necessarias omittendo.*

*b Maligna. ) Forsan hoc addit, quoniam est gradus ad maniam primus.*

*d Citra justam causam. ) Hoc facit ad essentiam melancholiæ, si diuturnitatem addas.*

*a Causa hujus affectus prima, est magna illa pecuniarum jactura, quæ ægrum nostrum, naturâ melancholicum, valde perturbavit. Hinc enim magnopere contristatus, b intensius de hoc damno dies noctesque cogitare cœpit; quo spiritus animales, naturâ suâ jam ante ad hanc malignitatem in ipso proni, vehementius & inordinate in ventriculis cerebri agitati, c somnum ipsi diu ademerunt; pravamque intemperiem eo contrahentes, eam cerebro communicarunt, quod eam perpetuo ipsis spiritibus in ventriculis cerebri nascentibus, & sanguini in cerebrum, & deinde in reliquum corpus, per circularem ejus motum, delato, vicissim communicat. Atque hinc non tantum intemperies illa cerebri & totius corporis, sed etiam tristitia illa, & horrendæ cogitationes, reliquaque symptomata in hoc ægro originem ducunt.*

*a Causa prima. ) Id est, externa fortuita, nam Auctor dixit, jam dudum suâ naturâ, fuisse ægrum melancholicum: omnia ergo, quæ vel spem vel amorem rei vehementer desideratæ auferre possunt, ita ut mens ejus potiri nequeat, melancholiæ causæ procatarticiæ esse possunt: tales sunt deperditi amores, vindictæ, cupiditates infortunia quævis, præprimis subita, utpote quibus mens vehementius percellitur, &c. Sic tessellata fortuna, bona malis interpolat.*

*rum: nempe paupertatis pedisseque cum sit ignominia, odium, &c., mens, damno aliquo graviore inducitur, nimis precipitanter judicans, putat corpus suum præ fame jam esse moriendum, nec attendit ad media vel circumstantias licitas & honestas, quibus unusquisque, modò habuerit sanam mentem in corpore sano, victum sibi habere potest & amictum.*

*b Intensius de hoc damno, &c. ) Ita ex unius rei contemplatione, statim incidimus in cogitationem alterius rei, connexionem aliquam cum præcedente habentis, juxta ordinem & seriem vestigiorum jam olim cerebro impresso-*

*c Somnum ipsi ademerunt. ) Ut maxime admiranda, ita valde intricata (si non inextricabilis) est passio- num illa mentis & corporis reciprocatio: circa quam tamen si aliquid conjecturare liceat, paucis dicam quid sentiam. Primò, attendendum esse puto, ad prima illa mutationis momenta, quæ partibus corporis fluidis, passione aliqua*



aliqua mentis vehementiore, vel ad celeritatem & vehementiam, vel tarditatem & debilitatem motus diversam accidunt, unde ratione secretionum humorum, adeoque spirituum animalium, magnam diversitatem resultare certum est, secundum quam, in passione primâ mens aliquandiu detinetur, & pleræque corporis actiones invertuntur: Secundò, considerandam esse impressionis istius constantiam & vehementiam, quæ mediante aliquo objecto, sive iucundò, sive tristi, cerebro communicatur: notabiliter enim poris cerebri aliquâ in parte immutatis, spirituum cursus consuetus, sive naturalis, invertitur, ita ut facilius versùs sensorium commune, eâdem cum determinatione

motus reflectantur, quâ primò passionis vehementioris instanti: unde usque & usque, affectiones mentis & corporis reciprocantur, præprimis si in sanguine & humoribus, tales lateant particulae, quales, vel ad celeritatem & vehementiam, vel tarditatem & debilitatem motus diversam, fuerint aptæ natæ. Et hoc ex fundamento, non adeò (meò iudicio) difficultè, diversarum passionum effectus, in diversis hominibus, diversi explicari poterunt, inter quos sæpè miratus fui eum, quem affert laudatus Joh. Nic. Pechlinus obser. phys. med. lib. iij. obs. iij. cuius titulus est: Agones lenti ob defixam phantasiâ.

Cum enim, ut in Physicis & <sup>a</sup> Medicina antehac fuit demonstratum, ita nati simus, ut ex vario cerebri & spirituum temperamento varii eorum motus, & ex variis motibus variæ in nobis cogitationes, seu perceptiones & iudicia, ac voluntates, oriantur: ideo æger postquam, per continuas & immoderatas sollicitudines, temperamentum cerebri & spirituum graviter læsisset, propter pecuniæ jacturam de pauperie & rerum necessariorum egestate, ex magno damno aliis aliquando exortâ, forte fortuna cogitans, ipse de propria inopia cogitare, & eam ob malignum cerebri & spirituum temperamentum, sibi attribnere cœpit, eamque cogitationem sæpius repetendo, & captatâ solitudine <sup>b</sup> corrigere conando, ejus imagines cerebro ita infixit, ut illæ propter suam evidentiam, menti ipsius nunc perpetuò obversantes, ipsum cum familia præ fame moriturum jam certò ipsi persuadeant. Cumque illi deinde, ex peccatorum suorum recollectione, de impiis, ob peccata æternis inferni cruciatibus adjudicatis, cogitatio oboriretur, cœpit etiam talem <sup>c</sup> damnationem sibi ipsi, ob pravam illam spirituum & cerebri dispositionem, attribnere. eamque cogitationem sæpius reiterare; quo etiam illa imago cerebro firmiter impressa, eaque, animo ipsius jam perpetuo obversans, ipsum maximo angore afficit, mortemque, in molestiæ istius levamen, exoptare cogit. Cumque illi, ob æternæ damnationis cogitationem, etiam de diabolis, æternum damnatos cruciantibus, in mentem veniret, & ipse <sup>d</sup> eorum imagines attentius consideraret, eorum notæ tam profunde fuerunt cerebro impressæ, ut illæ, ex levi cerebri vel spirituum motu, sensorio communi & ibidem animæ tam evidenter jam offerantur, ut ipse, & vigilans, & dormiens, se diabolos videre sæpe existimet. Et quoniam omnibus his imaginationibus magna, ex cerebri & spirituum motu & imaginum impressione & oblatione, adest apparentiæ evidentia, hinc tam magna in ipso, de earum veritate, est <sup>e</sup> persuasio, ut à nemine de suâ circa illas opinione hætenus dimoveri queat.

<sup>a</sup> Medicina. ) Vid. Auctoris medicinam lib. j. cap. xij. & xij.

<sup>b</sup> Corrigere conando. ) Potius non conando, si enim hic mercator ritè observasset, divitias & opes esse dona-

quædam fluxa, quæ semel amissa, vel assiduitate, vel candore, parcimoniâ, virtute, pietate, &c. recuperari aliquando possent; reverà tristibus & desperatis passionibus semet obrui, hæud adeò



adeo facile pateretur; bona quippe omnia corporalia, cum fuerint nobis aliquando ignota, debetur gratia iis maxima, qui eadem in nostri utilitatem primò detexerunt.

c Damnationem. ) Hinc rursus cognoscitur præcipitantia iudicii extrema, aut saltem ignorantia inexcusabilis mediorum salutis æternæ.

d Eorum imagines. ) Potius, ideas confusas, quæ vel sensu visus, vel auditus, olim menti fuere communicatæ;

hinc ratio petenda, cur diversimodè figurata & modificata pronuncientur à diversis in se hominibus, dæmonum istorum & spectrorum corpora?

e Persuasio. ) Nempe ægri imaginatio, internè eadem prorsus ratione afficitur, quæ solent alii homines externè ab objectis affici, idque tam forti impressione, ut alia externa objecta motus eos internos suppressere nequeant.

Quamvis autem in his cogitationibus, ob imagines istas cerebro tam firmiter impressas, a deliret: attamen, quia aliarum rerum perceptio & iudicium ab illis non impeditur, idcirco mens ipsi in reliquis sit satis bene officium facit.

a Deliret. ) Alia est huius delirii natura, ac phrenitidis, necnon maniaæ postea explicandæ; non enim delirium est continuum cum febre acuta conti-

nua, nec ferocitatis magna hic ad sunt indicia. Uni saltem rei magis, quam alteri pertinaciter nimis mens inhaeret.

Quod autem occasio de his vel illis rebus cogitandi, melancholicis oblata, ipsis sæpe sit causa, ut illas sibi cum firma persuasionem attribuant, frequens docet experientia; quæ testatur melancholicos, alios de gravibus quibusdam morbis; & eorum signis in medicorum libris attentius legentes: alios de sceleribus, vel turpibus peccatis ex aliis affectuosius audientes; alios de monstris horrendis referri intelligentes, de iis propterea ita fuerunt imaginati, ut tam certò se talibus morbis laborare, vel scelera illa perpetrasse, vel in talia monstra se esse conversos, sibi persuaderent, ut a nullis deinde rationibus huiusmodi opiniones ex ipsorum animis deleri, vel cogitationes eorum ad alia converti possent.

a Nullis deindè rationibus. ) Nisi videl. ipsis res objiciantur externæ, tali ratione, quæ indicium evidens ha-

beant ut clarè cognoscant, quòd externæ ab internis representationibus re-verà differant: sed hoc opus, hic labor.

Atque hinc jam intelligimus, cur nonnulli melancholici, de magno naso forte intensius cogitantes, sibi persuaserint se nasum tam longum habere, in quem omnes occurrentes impingerent: & cur alii, occasione intensioris cogitationis de butyro, vitro, vel frumento oblata, se butyraceos, vitreos, vel frumentaceos esse tam firmiter crediderint, ut ad ignem, alios homines, & gallinas; tanquam si ab illis essent perdendi, propius accedere non auderent. Et quare alii, de rege & regno fortius cogitantes, a se reges esse, & munia regibus digna sibi incumbere, persuasum haberent. Et cur alii de urina tam copiosa, quæ multis hominibus submergendis sufficeret, forte fortunà ridiculè imaginantes, sibi persuaserint se tam immensam urinæ copiam in corpore habere, ac propterea, metuentes ne multos illà urinæ suæ copiâ emissâ suffocarent, mejere non fuerint ausi. Et cur alii de mortuis, & de eorum necessaria à cibis abstinentia recordantes, se vitâ jam defunctos crediderint, nec postea ullo cibo vesci voluerint. Nam in omnibus his & aliis similibus contingit melancholicis, ut, propter ipsorum peculiarem cerebri intemperiem, rerum cogitatarum, & ipsis applicatarum imagines, tam firmiter ipsorum



ipforum cerebro imprimantur, ut de iis postea recordantes, eas sibi convenire easque non imaginarias, sed varias esse credant.

*a* Se reges esse. ) *Non sunt hi adeò fatuos, quia nulla his Regibus imagi- referendi ad melancholicos, quàm ad nariis est tristitia.*

Ex his etiam ratio reddi potest, *cur melancholici nonnulli sint tristes, & alii a læti.* Nam, præter quam quod hoc sæpe ex eo oriatur, quod spiritus per se apti sunt, tristes vel lætas, per *b* peculiare suum temperamentum, primas excitare cogitationes; frequentissime tamen hoc in illis, ex occasione oblatorum, *c* fortuitò oblatorum, originem ducit, ac tum si illi forte fortunà de rebus lætis cogitare incipiant, imagines istæ cerebro impressæ lætas cogitationes postea excitant, ipsosque gaudio & risu exhilarant. Si vero cogitationes tristes ipforum, menti primò offerantur, tristes istæ imagines cerebro deinde fortius infixæ & animo oblatae, mentem ipforum deinceps perpetuà tristitia miserè torquent.

*a* Læti.) *Tristitia & lætitia cum sint opposita, valdè improprie dicuntur nonnulli melancholici læti; substituerem ego, fatuos lætos.*

*b* Peculiare temperamentum, ) *Ad gaudium, hominem disponere possunt, spirituum subtilitas, mediocris copia, & modicus impetus, & hinc causa petenda, cur serenò cœlo, alacriores, nubilò verò & tenebroso tristiores simus, item cur vinum modicè sumptum acuat ingenium?*

*c* Fortuitò oblatorum. ) *Sic quidem exprimitur externa & occasionalis causa tristitiæ & lætitiae, sed quæ hoc modò cerebro impressa, postmodum sæpe in cerebro, à spiritibus resuscitatur, & à mente, singulari cum attentione consideratur.*

Atque ita peculiaris illa cerebri & spirituum intemperies, absurdas has cogitationes eo, quo dixi, modo excitans, quam melancholicam cum aliis ex consuetudine appellamus, jam nobis satis nota & perspecta esse videtur. Quod vero nonnulli eam in spirituum tenebrositate, impuritate, frigiditate, & siccitate consistere ajunt; illi meo judicio, hic nihil agunt. Nullum enim lumen in cerebro ad cogitandum requiritur; cum anima ibi nullos oculos habeat; & deinde spirituum impuritas, frigiditas, & siccitas, potius *a* ingenii torporem quam adeò multas, varias, & absurdas cogitationes excitarent.

*a* Ingenii torporem. ) *Est quidem in genere melancholicis, aliquis ad certa pollent summo, ob constantiam meditationum: undè vulgò dici solent viri temunia torpor; verùm alioquin judicio naces propositi.*

Gravissimus & periculosissimus hic est affectus: metus enim est, ne æger vel *a* ad maniam redigatur; vel mœrore aut inedia conficiatur; vel sibi ipsi vim inferat.

*a* Ad maniam. ) *Hæc tradetur in medicat. seq. lethalis alioquin affectio non est per se melancholia, prout & ejus indoles, & experientiae fides confirmant. Hæmorrhoides supervenientes morbum mitigant; vid. Hipp. f.vj. Aph. xj. Melancholiæ anniversariæ in maniam degenerantis historia, vid. in misc. cur. ann. 2. obs. 121. Ex imaginatione mortem sequutam vid. apud Henr. Heers, obs. 6. confer. misc. cur. dec. j. ann. 2. obs. 137. Item Hippocr. sect. 6. Aph. 21. & sect. 1. Aph. &c.*



*a* Curatio itaque sollicitè, per *b* falsarum istarum cogitationum & malignæ cerebri & reliqui corporis intemperiei correctionem, pravæque materiæ evacuationem, erit instituenda.

*a* Curatio.) Triplicis generis remedia hic adhibenda sunt: moralia, chirurgica & pharmaceutica; prima licet ad Theologos magis, quàm Medicos, pertineant, tamen hi curare debent, ut statim ab initio ægro subveniatur, representatione aliorum objectorum externorum, eâ videlicet ratione, quâ indicium habeat, undè clarè cognoscat, quòd externæ ab internis representationibus reverà differant: dixi autem mox ab initio id præstandum esse, dùm vis, quæ objecta illa interna æquè vividè representat ac externa, minus est valida, aliàs omne oleum & opera deperdetur; nunquam sibi solis, & absque consortio relinquantur, nè sibi violentas inferant manus. Uti nec pertinaciter iis contradicendum est, ita nec nimis iis est indulgendum, nam utroque modo malum abire potest in pejus. Aliquando etiam (nempe pro diversitate causarum) caute ipsis imponendum est, ut paulatim ab imaginatione illa fixa distraherentur: chirurgica remedia sunt Venæ-sectiones crebriores vel largiores, præprimis in plethoricis, torvâ facie præditis; præsidium aliquod ponendum est in cauterio ad fon-

tanellam; sed fonticulos hic repudiamus, quoniam corpus nimis exsiccant, sanguinemque acuunt, consumendo sanguinis partem nobiliorem, balsamicam, oleosam & humidam: Pharmaceutica remedia debent esse humectantia nitrosa, martiali virtute roborata: interdum quoque adhibenda emollientia blandiora, præprimis ad levem somnum conciliandum, nam opiata & narcotica potentiora hic valde sunt suspecta: cave etiam à vehementioribus, aut acrioribus purgantibus, præterquam enim quòd primò sanguinis crassioris motum nimis augendo, maniam producerent, nimiam humiditatem auferrent, corpusque nimis exsiccarent; potius ergò necessitate urgente propinetur pulpa cassiæ fistulæ, tamarindorum, prunorum damascenorum, cremor tartari, &c. in jussulo vel vehiculo alio diluente & emolliente: aut injiciantur clysteres laxativi.

*b* Falsarum cogitationum.) Improprie hæc dicuntur: sunt enim omnes cogitationes (quæ cogitationes) veræ, sed perversa aliquandò est earum conjunctio & applicatio.

Ac in primis danda opera, ut, quibuscunque fieri potest persuasionibus, æger ab horrendis istis cogitationibus abducatur, & earum falsitas ipsi prudenter demonstretur; atque ita his notæ aliæ cogitationum, sanarum sc. cerebro ipsius imprimantur.

Medicamenta quod attinet; præscribatur primo *a* tale decoctum:

*Rx.* Rad. polypod. *q.* ℥j. (. bellebor. nigr. ℥ij.  
gramin. fœniculi an. ℥j.

Cort. rad. tamarisci, cappar. an. ℥vj.

Herb. adianthi, thymi, epithymi, chamedrios, cuscute, fumarie, borrag. bugloss. an. *m. j.*

Sem. fœniculi, petroselini, anisi, *q.* sem. frigid. major an. ℥j.

Flor. borrag. violar. an. *p. iij.*

Prunor. acidor. passular. mundat. an. ℥ss.

Decoquantur in aq. comm. ad lib. *j.* Colaturæ adde syr. de pomis redol. violacei an. ℥j. F. Apozema.

De quo æger quotidie ter quaterve ℥ij. bibat.



*a* Decoctum. ) Adde  
Rad. falsaparill. ℥ijss.  
C. C. limat. ℥vj. sed helleborus niger,  
feroci delirio urgente prorsus omitten-  
| dus est cum cæteris acrioribus. Hype-  
| ricum hic dicitur specificum, quapro-  
| pter à nonnullis vocatur fuga dæmo-  
| num.

Ubi biduum hoc remedio fuerit usus, ex *a* vena in brachio apertâ sanguis  
largè, pro ratione virium, ipsi educatur.

*a* Vena in brachio aperta. ) Benè  
instituitur venæ-sectio ante purgatio-  
nem, sed fiat in artu aliquo inferiore,  
forte etiam aliquoties erit reiteranda,  
nam crassus sanguis non potest aliàs  
| per medicamenta propinanda sat cito  
| attenuari: vulnus infligendum non  
| nihil majus, ne crassior sanguis gra-  
| mesceat vulnus illico obturet.

Postridie utatur purgante:

℞. Syr. rosar. sol. cum fol. senæ ℥ij.

Cremor. tartari ℥iiij.

Scammonii gr. x. aqu. cardui benedicti q. s.

Fiat haustus, aliquoties reiterandus.

Vel sumat subinde *a* has pilulas.

℞. Extracti catholici ℥j.

Scammonii gr. vj. F. pilulæ Num. iij.

*a* Has pilulas. ) Hisce præferimus  
antecedentem haustum, sed scammonii  
dosis minuenda est.  
| In hoc morbo præsertim sunt usura  
| panda digestiva.

Post purgationes factas, *a* balneo aquæ dulcis sæpe utendum, in quo malva,  
violaria & flores chamæmeli incoqui poterunt.

*a* Balneo aquæ, &c. ) Optimè hoc  
Auctor commendat; aliquandò eorum  
loco instituantur pediluvia: capiti &  
nuchæ imponantur hedera terrestris  
| cum acetosa contusa, & fermento pa-  
| nis acido nonnihil salito permixta;  
| vel farina hordei aquâ rosarum suba-  
| cta.

*a* Somnus etiam exhibitis gr. iij. vel iiij. *b* laudani opiat, vel tali amygdalato erit excitandus:

℞. c Amygdalarum, dul. decorticat. ℥ij.

Sem. papaveris albi, lactucæ an. ℥ij.

Contundantur in mortario marmoreo affundendo.

d Aq. cichorii lib. s. Colaturæ adde e sacchari ℥ij.

Syr. de papavere ℥iiij. F. Amygdalatum, quo utatur vesperi  
cubitus iturus.

*a* Somnus excitandus. ) Est quidem  
hic sine dubio inducendus, sed cum  
opiat, cautè mercandum est; potius  
fiat initium

à Laud. opiat. gr. j. aut altero, aut

à Syr. de papav. ℥ss. & omnium  
optime

à Tinct. opii gutt. xxv. ad xL. aut L.

usque.

*b* Laudani opiat. ) Præ opio in ni-  
miis vigiliis Camphora præstat, quia  
magis subtilis est, & citius avolat: pro-  
sunt hic etiam omnia acida volatilia.

c Amygd. ℥ij. ) Sufficit, ℥j.

d Aq. Cichor. ) Potius Aq. bord. lib.

e Saccharum. ) Omittatur.



Utatur etiam hoc Electuario:

*R. Conservæ flor. buglossæ ʒij.*

*Spec. lætificant. Galeni ʒj.*

*Diarhodon. abbatissine moscho ʒi.*

*Sem. citri, cinnamomi electi an. gr. xij.*

*Syr. violar. buglossæ an. q. s. F. a* Electuarium, de quo æger sumat bis terve in die castaneæ quantitatem.

*a* Electuarium. ) *Hoc parum ad substituendæ: subtiliores autem spirituum rhombum. Tincturæ mineralium hinc tus omittendi.*

In victus ratione aër sit *a* lucidus, bene olens; temperatus. Cibus, corpus mediocriter humectans, boni succi, eupeptus ex carnibus gallinaceis, vervecinis, uvis passis, petroselino, endivia, borragine, buglossa, lactuca, malva. Potus sit cerevisia mediocris, *b* vinum album tenue. Exercitii loco deambulet per loca amœna. Somnus sit longior, & omni ratione provocetur, cum in eo potissima curatio consistat. Omnia, quæ metum & tristitiam conciliare possunt, vitentur. Animus contra, quibus potest modis, *c* ad hilaritatem componatur.

*a* Lucidus. ) *Pro re nata, mutatio hic facienda est: nam præcepta Auctoris sunt nimis generalia.*

*b* Vinum tenue. ) *Hoc bene, v. g. Mosellanum maturum.*

*c* Ad hilaritatem. ) *Quibus melancholia est à negata Venere, curatio ob-*

*tingit non raro ab admissio coitu: vid.*

*Oribas. Sympo. lib. j. cap. vj. Aretæus*

*lib. j. c. 5. Apud River. obs. comm. à*

*Formio 32. malum castratione curatum*

*traditur. Musica præprimis hinc per-*

*tinet, quâ itidem Sauli malum spiritum*

*fugatum dicit Codex sacer.*

## XV.

### MEDICATIO JUVENIS,

### M A N I A C I.

*b* J Uvenis robustus, viginti quatuor annos natus, *c* biliosus, *d* & poculis largioribus quotidie indulgens, nuper magnâ contumeliâ fuit affectus, quæ ipsum, hinc *e* irâ valde perturbatum, *f* diu de vindicta magnopere habuit sollicitum. Post aliquot dies cœpit ferocior videri, & cum quovis de rebus leviculis rixari, noctes penè totas insomnes ducere, & miris imaginationibus infestari. Cumque malum deinde ingravesceret, diluculo quodam evigilans, *g* è lecto nudus exsiliit, indusium & lodices diffregit, clamoribus furiosis totam domum replevit, & in occurrentes domesticos tantum impetum fecit, ut uni, renitentibus aliis, gulam manibus fortissime comprehensam, pene totam confregerit. A pluribus itaque viris robustis, in auxilium vocatis, *h* magna cum difficultate, tandem fuit comprehensus, & vinculis in lecto detentus: ubi jam per biduum clamans, absurda loquens, cantillans, ridens, dejerans, torvum videns, perpetuo vigilat. *i* Nulla ipsi adest febris. Cibos oblatos satis a vide ingerit. Potum ore haustum, in adstantium vultum, si non attendant, labris in fistulæ modum ar-



arctatis, impudenter nonnunquam ejaculatur. Sæpissime nudo jacet corpore, & nec ullum frigus sentit, nec ab illo læditur. Nullis blandimentis, nullis objurgationibus, nec ullis admonitionibus ejus ferocia frænari vel leniri hætenus potest. Habitu corporis est eufarco.

a Maniaci. ) *Hæc affectio, præcedenti, in tantum (ut rectè docet Willisius de anim. brut. part. pathol. c. xij.) affinis est, ut sæpè vices commutent, & alteruter in alterum transeat: Riverius prax. med. lib. j. cap. xij. dicit, secundum doctrinam aliorum, maniam esse delirium sine febre, cum furore, & audacia; melancholiam verò, delirium sine febre cum timore & mœstitia; verùm quid propriè sit decernendum sive de præsentia, sive absentia febris ejusque naturâ, determinare conabimur loco paulò inferiore. Ratione causarum & symptomatum diversorum mania diversimodè describitur, & vocatur, vel philtromania vel dæmonomania, Typhomania, furor uterinus, lycanthropia, hydrophobia &c.*

b Juvenis robustus. ) *Non equidem hæc prorsus frustrâ ab Auctore notantur, veruntamen parùm faciunt ad rhombum: nam & Seniores & macilentis, teneriorisque constitutionis, & puellæ; mulieresque mania corripì possunt: Quid autem ad eam conferat anni tempus, vid. apud Hippoc. sect. iij. Aph. xx. & xxij.*

c Biliosus. ) *Id est, sanguine gaudens valdè acris & fixos. austero, quem Veteres vocabant atrabilarium & adustum.*

d Poculis largioribus quotidie. ) *Hæc & sequentia Auctoris verba, magnâ contumeliâ notatu digna sunt, multum enim faciunt ad cognitionem causæ continentis, sive proximæ, licet absque iis mania oriri possit.*

e Ira. ) *Furoris ipsa species hæc est, teste Senecâ lib. de ira, qui eum vocat affectum, maximè ex omnibus tetrum ac rabidum, qui rationem transilit, qui secum rapit. Ut furentium certa indicia sunt, audax & minax vultus, tristis frons, torva facies, citatus gradus,*

*inquietæ manus, color versus, crebra & vehementius acta suspiria: ita irascentium eadem signa sunt. Flagrant & micant oculi, multus ore toto rubor, exæstuant ab imis præcordiis sanguine; labia quatiuntur, dentes comprimuntur, horrent ac subriguntur capilli, spiritus coactus & stridens, articulorum se ipsos torquentium sonus, gemitus, mugitusque, & parùm explanatis vocibus sermo præruptus & complosæ sæpius manus, & pulsata humus pedibus, & totum concitum corpus, magnasque minas agens, foeda visu & horrenda facies depravantium se, atque intumescantium.*

f Ferocior videri. ) *Sic indicat Auctor principium maniae, quam ordinariè præcedere solent diuturna mœstitia, cura, sollicitudo, dolor capitis assiduus, somni brevissimi & irrequieti, insomnia terrifica, terrores levî de causa, proclivitas in Venerem extraordinaria &c. vid. River. prax. lib. j. cap. xij.*

g E lecto nudus exilit &c. ) *Hiscè notat Auctor paroxysmi incrementum & vigorem.*

h Magna cum difficultate. ) *Magnus quidem etiam est robur phreniticorum, sed majus maniacorum.*

i Nulla adest febris. ) *Id reverà falsum esse, patebit ex causis; talis autem non est, qualis in phrenitide, nempe non est acuta continua, sed cum lucidis intervallis intermittens, magisque lenta. Riverius locò citatò, dicit in phrenitide febrem esse symptomaticam, in mania essentialem & primigeniam. Sciat ipse quò jure.*

k Nec ullum frigus sentit &c. ) *Accidit hoc ut plurimum maniacis, sed non semper: vid. Plater. obs. lib. j. p. 82.*



*a Cerebrum in hoc juvene graviter esse affectum , probat ferox illud delirium : Cordis & totius corporis affecti argumentum est iracundia , & frigoris supra naturalem modum tolerantia .*

*a Cerebrum esse affectum . ) Quo- | hementer moto afficitur , mox patebit  
modo hoc unà cum cæteris corporis par- | ex causis .  
tibus à sanguine acri & crasso , sed ve-*

*Morbus , qui ipsum vexat , est Mania ; sive a peculiaris quædam intemperies cerebri & spirituum biliosa & fervens , quæ à febris immunis , imaginationem & judicium ejus , cum excandescencia , in quoslibet ferociente , depravat .*

*a Peculiaris quædam intemperies &c. ) Oedipo conjectore , qui Sphingi fuit interpret opus hic est ad Auctorem ritè intelligendum ; forsitan nec semet ipsum intellexit : nam & aliis in lo- | cis , planè diversis & oppositis , simili-  
ter quoque loquutus est ; eademque ferè  
sunt ejus verba in medicat. seq. de  
phrenitide .*

*Causa , quæ huic affectui primo originem præbuit , est a magna illa contumelia , qua juvenis iste affectus , in tantum excanduit , ut noctes diesque de vindicta cogitans , & b omnem penè somnum sibi adimens , spiritibus animalibus , in ventriculis cerebri existentibus , qui , ex c nativo ejus temperamento & præcedente ebriositate , ad hanc pravitatem jam ante erant proclives , per vehementiores illas & iracundas cogitationes intemperiem nimis fervidam , & mentem peculiariter perturbantem , conciliaverit ; quæ deinde cerebro communicata , & ab illo sanguini impressa , & inde ad Cor delata , totum corpus hac pravâ intemperiei labe infecit ; eaque jam cum sanguine à membris ad cor , & à corde in cerebrum perpetuo rediens , ibique mentem suo peculiarî fervore & pravitate exagitans , est perpetua horum furiosorum symptomatum causa .*

*a Magna illa contumelia . ) Fortuitæ sive procatacticæ causæ mania esse possunt variæ : ita Bartol. l. 5. de resp. cap. iij. testatur infusionem solani maniaci , tantum inducere delirium , ut homo per fenestram , se præcipitem dare cupiat : ita sanguinem menstruum pro philtro haustum , furorem inferre posse notant Auctores varii , inter quos conferatur Corn. Stalpar. van der Wiel cent. post. part. 1. obs. xix. ubi multa ex aliis congeffit exempla : Hippocrates sect. v. Aphor. 40. inquit , Mulieribus , quibus in mammis sanguis convertitur , insaniam significat . Forest. lib. x. obs. 24. mentionem facit puellæ , quæ post ulcus in crure nimis citò curato , & propter menstruam purgationem longè suppressam , incidit in maniam . Henricus ab Heers obs. xiv. recenset | furorem in puerpera , ob mammis male tractatas , quarum pustulis apertis & pure evacuato omnis omnino mania cessavit : à lochiis suppressis non raro etiam furorem oriri scimus , quemadmodum etiam à suppressis mensibus , hæmorrhoidibus , nimis diu retento semine ; repulsa amasia , damno alicujus rei graviore , &c.*

*b Omnem penè somnum . ) Vid. notas ad medic. præcedentem .*

*c Nativo ejus temperamento . ) Id est ab hereditate , sanguis ejus factus est crassior & acrior , unde ( proportionè habitâ ) spiritus secernuntur crassiores & acriores , præprimis cum continuis potationibus , novus suppedite-  
tur fomes , quem aquæ stygiæ analogum s. æmulum , censet Willisius loco citato .*



Primo enim fervidi isti spiritus, vehementiori suo motu cerebri ventriculos distendentes, & nervorum principia *a* aperientes, *perpetuas* ipsi faciunt *vigilias*. Iique porro, in sensorium commune vehementius & *b* inordinatius impingentes, *turbant ferocibus, truculentis*, violentissimamque vindictam spirantibus *cogitationibus ejus mentem*. Ut enim blandus & lenis bene temperatorum spirituum motus, blandas, jucundas, lenes & prudentes, ex eo quod ita à naturâ comparati simus, solet excitare cogitationes; ita fervidi, pungentes & maligni spiritus, data occasione vehementius moti, solent hominem, haud aliter, quam si stimulis esset concitatus, facere ferocem, iracundum, temerarium, impudentem, & de vi inferenda cogitantem. Huc accedit; quod noster æger, per diuturnas illas & intensiores de injuria illata & vindicta sumenda sæpius reiteratas cogitationes, earum imagines cerebro tam copiosas & firmas impresserit, ut eæ fere perpetuò ejus animo turbato evidentissime obversantes; eum ad omnem violentam ferociam impulerint. Atque *binc factum, ut ille è turbulento insomnio evigilans*, quo ille fortè de adversario suo somniabat, *in furorem fuerit actus*, & jam, pro variis imaginibus animo ejus magnâ evidentiâ oblatis, *ita ferociter, in verecunde & impudenter*, modò cum clamoribus, modò cum risu, modò cum dejectionibus, modò cum turpibus dictis, *deliret*. Ex quoniam non tantum fervidissimos, sed etiam copiosissimos habet spiritus animales, quos vehementissime in musculos *c* pro arbitrio determinat, idcirco corpus ejus *vestibus denudatum ab aëris frigore non læditur*; viresque ejus, in rebus apprehendendis, depellendis, & retinendis, plurimum hominum, adversus ipsum simul agentium, robur longe superantes, *jam nonnullis ab ipso comprehensis perniciem penè attulerunt*. Quia vero malignitas illa, quæ in febribus sanguinem & habitum corporis nutritioni ineptiorem reddit; à fervidissimo ejus abest sanguine, ideoque hic *ejus fervor*, *d ab omni febre hætenus liber, ipsum bene nutrirî patitur*. Quia denique hæc cerebri & spirituum intemperies ipsi tam evidentes excitat *e* imaginationes, & simul judicium ejus pervertit; idcirco *deliria sua rationi consentanea, aliorum vero admonitiones & objurgationes contemnendas existimat*.

*a* Aperientes. ) Et omnes tubulos musculorum, cæterarumque partium corporis, nervis gaudentium, replentes.

*b* Inordinatius impingentes. ) Ut clarius paulò & distinctius hæc percipiantur, notari velim (1) quòd conversationibus assiduïs, cum hominibus luxuriosis, in rixas, perjurias, cædes & omnis generis scelera pronis, inter pocula, cerebro hujus juvenis, vestigia talibus rebus convenientia, adeò profundè fuerint impressa, ut ad impulsam spirituum vel paulò vehementiorem, menti ideas, s. imagines rerum earundem, constanter & vegetè repræsentaverint; (2) quòd vehementi passione iræ percitus hic juvenis, & ad vindictam adspirans, sanguinem & humores, adeòque spiritus habuerit

vehementius solito motos, præprimis, cum & ab hæreditate, & à Bacchi floribus, quibus sæpenumerò fuit adpersus, acquisiverit multum salis ad mobilitatem occasione datâ valdè proclivis; (3) quòd spiritus animales, diversis motuum determinationibus & secundum consuetudinem, & dispositionem variam cerebri, cæterorumque organorum nativam, non secus ac in brutis, diversos sortiantur effectus ad quos, non solum mens nihil contribuit, sed nec in eos ullum habet imperium, utut videantur ad ipsius nutum dirigi; hocque satis clarè elucet in iis, potissimum ebriis, qui in India Orientali se ingurgitarunt nimia quantitate liquoris inebriantis, Arak vocati, nempe furiosorum instar, omnes obvios invadunt, lacerant & necant, postea nul-



nullius rei memores. Hinc ergo sequitur, quod motu sanguinis (sive per passionem animi vehementem sive liquores spirituosos & inebriantes, sive aliam quamcumque causam) vehementer accelerato, crassiores solito unà cum subtilioribus, in cerebro protrudantur & secernantur spiritus, qui vehementius moti non solum tollunt æquilibrium consuetum sensorii communis, quod ad rectum de rebus iudicium ferendum, est necessarium, sed etiam ordine incompósito ruunt in vestigia cerebro profundè impressa, à quibus rursus (secundum consuetudinem) feruntur versus varia corporis organa, ibidemque tales producunt effectus, quales determinationibus eorum variis respondent, uti supra explicavimus in somnambulatione: Quoniam autem spiritus illi, vehementius moti, sunt solito crassiores, idcirco constantius & robustius operantur, juxta Physicum illud effatum, corpora majora ad motum semel concitata, diutius & constantius in motu perseverant, quam subtiliora, & hinc robur maniacorum admirandum, hinc vigiliæ eorum perpetuæ: hinc tolerantia frigoris vehementis &c. Cum verò mania nonnunquam oriatur sine causa aliqua manifesta externa, & quidem diversis temporibus revertatur, inquirendum nunc erit, undè id fiat? nos putamus causam primariam non adeò tunc latere in partibus corporis fluidis, quam stabilibus; nam non posset illa cum sanguine & humoribus continuò circumferri, quin in actum deduceretur, quod tamen non fieri observamus; quidam enim quotannis semel, quidam bis, alii singulis mensibus &c. in furorem concitantur; ergo censemus, quod humores aliqui crassiores & acriores in canaliculis huius vel alterius (perindè enim est) partis, colligantur & hæreant (licet nullus observetur tumor, nam non adeò quantitas quam qualitas consideranda est) qui diutina morâ, patiuntur particularum suarum integrantium notabilem secessionem adeoque pororum cir-

ca eas immutationem, undè æther, qui liberè & placidè eos olim tranabat, obices tunc varios inveniens, majore cum impetu in latera particularum ruit, eademque diffringit, ita ut ad rarefactionem disponantur: cum autem majus ita requirant spatium, diffringunt suos carceres, & transeunt ad vicina vasa revehentiâ venosa & lymphatica, sicque sanguini communicantur; sed quoniam minimè (uti diximus) conveniunt cum diametris pororum sanguinis, non possunt non luctam excitare vehementem, quâ phænomena supra explicata gignantur: variant autem intervalla istius rarefactionis, partim pro diversa crassitie fomitis, partim pro diversa natura ætheris accedentis, nihil enim certius est, quam quod & à quibusdam planetis & quibusdam stellis fixis, determinatis anni temporibus, determinati influxus ætheris versus tellurem nostram (prout propius vel longius iis appropinquat) fiant, qui per consequens determinatos cient effectus: Ratio verò cur iteratò mania revertatur, cum dixerimus carceres fomitis fuisse diffractos, petenda est ex eo, quod haud omnis mali portio fuerit ad sanguinem translata, sed quædam remanserit, quâ succedentes alii humores in ejus naturam mutantur; item notandum est, quod non solum pori, tubuli & canaliculi, eâ speciatim in parte, cui fomes inhæret, sint detorti, colligendo certo fomiti idonei; verum etiam, ex sanguine crasso & acri, novæ particulæ in locum ejectarum restituantur.

c Pro arbitrio determinat. ) Falsum hoc esse jam demonstravimus: videntur quidem fieri pro arbitrio, sed non fiunt.

d Ab omnî febris. ) Equidem hoc falsum esse supra diximus, & ex antecedentibus constare putamus, sive enim dixerimus febris naturam consistere in calore præter naturam in corde accenso, sive in aucta sanguinis circulatione, sive in mixtura sanguinis turbata,



res erit clara; nonne enim hic extraordinarie vehemens est sanguinis spirituumque motus? unde quæso ille nisi vel à calore adaucto, vel circulatione accelerata? num quæso tantus concipi potest spirituum impetus, sine depulsione particularum multarum sanguinis crassiorum ad latera, adeoque turbata mixtura; fors quia sitis non adest, febrim abesse judicant. Atqui satis non est febris signum pathognomicum, cum

detur haud raro sine siti: similiter de pulsu, ardore, &c. judicandum erit. Est autem hæc febris de natura februm intermittentium utpote, quæ cessante delirio cessat: intermissio illa delirii, vocari solet lucidum intervallum, oriturque sanguine ad motum blandiorem compositio, propter discussionem formitis maniacy, aliarumque particularum subtiliorum.

Quod autem ad hunc furorem excitandum peculiare cerebri intemperies & spirituum fervor requiratur, manifeste ex febribus ardentibus & vehementissimis corporis exercitiis, sæpissime nullum furorem excitantibus, patere videtur.

Et quamvis hæc intemperies peculiaris nondum ulterius innotuerit; hinc tamen nulla in furore, ex ea explicando, oritur difficultas. Nam etsi ejus natura secundum particularum insensibilium motum, figuram & magnitudinem exquisite & perfecte essent cognita: hinc tamen nihil aliud innotesceret, quam quod talis specifica cerebri intemperies talem mentis turbandæ habeat potestatem: idque non aliam ob causam, quam quod ita à natura facti sumus, quod talis spirituum cerebrique motus tales in mente excitet cogitationes. Atque hoc ex aciculis cutim pungentibus, quæ dolorem; & digitis, plantam pedis fricantibus, qui molestam titillationem excitant, manifestum evadit. Quamvis enim istorum figura & temperies hic satis sint notæ; cur tamen hi in illis partibus titillationem, istæ in aliis dolorem excitent, nulla alia ratio, quam nos ita à natura esse factos, siue nos tali facultate innatâ passivâ esse præditos, ut hinc tales titillationum vel dolorum sensationes in mente nostra excitentur, ulterius dari potest.

Morbus hic, ubi temporis longitudine altas radices egit, a nulla ratione curari potest, hominemque sæpe, inter foetidissimas sordes & summas miseras, ad extremam senectutem deducit; ideoque curatio, licet ob gravitatem morbi & inobedientiam ægri valde sit difficilis, haud perfunctorie erit tentanda.

a Nulla ratione.) Nempe vestigia rerum cerebro valde profundè impressa, diuque retenta & fota immutare, nullis remediis (nisi fortè aliquando moralibus) hæcenus cognitis, datum est: & sanguinem terrestrem & austerrum, præsertim hæreditate acquisitum, velle prorsus corrigere & transmutare, est laterem lavare: hinc rectè Willifius cap. xij. de an. brut. part. pathol. ait, curatu valde difficilis est, quia magna in sanguine & spiritibus alteratio facienda est, atque ægrotantes medendi methodo cuiusvis obnituntur, & Medicis & sibimetipsis inimici. Hippocr. sect. 6. Aph. 21. inquit, insanis si

varices vel hæmorrhoides supervenerint, insaniei fit solutio: quatenus sanguine copioso evacuatò, reliqua portio adeo crassescit, ut ad motum violentum, pro Mania inducenda, haud facile perducì possit: Idem sect. vij. Aph. 5. dicit: à mania dysenteria, hydrops vel fatuitas bonum: Nempe puta similiter hæc esse indicia valde incrassati sanguinis. Atrophia & convulsio lethales sunt, nam indicant obstructions adeo multiplicatas, sanguinemque adeo incrassatum & acrem, ut circulatio (à qua dependet vita corporis) suffocetur: solent alias maniacy esse longævi, propter sanguinem crassiorem, ex quo ite-



satis circulationibus, & vehementibus paroxysmi motibus, particulae satis dividuntur, pro spirituum sufficiente copia suppeditanda: adde quod eorum transpiratio insensibilis tardius cum procedat, minus dispendium subtiliorum partium patiatur. Febris tertiana & quartana itidem maniam solvere di-

cuntur: ratio esse videtur quod crebrioribus, sed mitioribus sanguinis exagitationibus, materia peccans facilius dividatur & ex corpore eliminetur: si Mania fuerit per consensum uteri, lienis vel alterius partis, nunquam curabitur, nisi obstructionibus in partibus solutis.

Causa vero, ob quam maniacy inter maximos & miserrimos dietae errores tamdiu vivere queant, consistit in ipsorum corporis temperamento, quod quamvis rectis mentis actionibus adversetur, nutritioni tamen corporis est convenientissimum.

Curatio consistet in a pravi sanguinis b evacuatione, & intemperiei tum cerebri, tum reliqui c corporis correctione.

a Pravi sanguinis.) Ubi is speciatim in venis hospitat? nonne universaliter est crassus & acer.

b Evacuatione.) Et quidem largā: ita apud Etmullerum juxta Lindanum sanguis fuit educus ad 3xxx, veruntamen habenda semper ratio est aetatis, sexus, anni temporis &c. Educitur autem sanguis copiosus cum in fi-

nem, ut vasorum latera valde notabiliter collabantur, minorque pressio subsequatur, quod actu causa quidem malā non tollitur, sed cohibetur.

c Corporis correctione.) Potius in sanguinis crassi & acris temperatā divisione, dilutione & mitigatione, obstructionumque apertione.

Primo itaque exhibeatur cum potu vel juscule hic pulvis a insipidus:

R. Rad. mechoacannae ℥ij. f.

Scammoni gr. xv. F. pulvis subtilis.

a Insipidus.) Alioquin his hominibus persuaderi non potest, ut medicamentum sumant. At vero dicimus in paroxysmo, purgationem improbandam esse, quia magis adhuc ciet fer-

mentationes sanguinis, sed extra paroxysmum, præparatione præmissā, constare deberet ex melanogogis, qualia in medicatione de melancholia habuimus.

Postridie educatur sanguis per a phlebotomiam è brachio dextro ad lib. 1. Eaue postea sæpius in variis corporis partibus, pro ratione virium, est repetenda. Docet enim experientia venæ-sectiones largas & b frequentes plurimum auxilii hic præbere.

a Phlebotomiam è brachio dextro.) Nullam ponimus superstitionem in deligendo brachio vel dextro vel sinistro, sed eligatur vena magis conveniens, & vulnusculum infligatur aliquantò majus. Quidam his commendant transfusionem sanguinis, sed vos eam varias ob causas manifestas, planè repudiamus.

b Frequentes.) Iterata venæ-sectio

etiam hic magis adhuc quam in Melancholia necessaria est: & sanguis crassior etiam in pede venæ-sectionem indicaret, sed quia motus à fermento impressus in eo prædominatur, ideo potius in brachio venæ-sectio instituat, ut subtilior, & magis motus sanguis edacuetur. Riverius ex Platero exemplum habet maniacy, in quo sexagies fuerit venæ-secta.



Vesperī ad somnum conciliandum exhibeantur ipsi in potu laudani opiatī  
 a grana v. cum pauxillo syr. de papavere dissoluta : vel lac amygdalatum,  
 cum syrupo papaveris, ad lib. f. Vel talis præscribatur haustus somniferus :

℞. Syr. violac. papaverini, diacodii ana ℥i.  
 Aq. stillat. lactucæ ℥iij. M. F. haustus.

a Grana v.) Equidem magna opia-  
 torum dosi hoc in casu requiritur, præ-  
 sertim in principio : mallem tamen à  
 mitiori dosi ad maiorem progredi : &  
 licet maniaci in progressu paroxysmi  
 videantur robustissimi, tamen quàm  
 primùm ad quietem & somnum fuerint  
 perducti, observantur debilissimi.

Hic profunt omnia terrestria acidum  
 absorbentia, ut Corallia, conchilia,  
 margaritæ, oculi cancri, fixa antimo-  
 niata, omnia chalybeata, bolus armen.  
 terr. sigill. & alia, quæ acidum sanguinis  
 nimium, possunt imbibere, & motum  
 sanguinis sistere, v. g. nitrata. Etiam  
 emulsiones huc pertinent ex hord. mund.  
 amygd. decort. sem. 4. frig. maj. papav.  
 alb. &c. nec non Tinctura opii, cujus  
 descriptio est seq.

℞. Opii ℥iij. exsicca leniter nè con-

trahat empyreuma, exsiccatum in pul-  
 verem redige, cui adde

Salis tartari ℥ss.

Sp. vini pint. iij.

Præmissa digestionem in loco calido fil-  
 trentur septies, vel octies per chartam  
 emporeticam, & habebis tincturam cla-  
 ram & rubicundam.

Alio modo.

℞. Opii thebaici ignis calore leni ex-  
 siccati ad friabilitatem usque  
 & in pulverem triti part. x.

Salis tartari part. i. affunde

Sp. vini q. s. ad extrahendam inde  
 tincturam rubiniformem, leni digestio-  
 ne trium, quatuorve dierum, tinct. po-  
 stea filtra per chartam emporeticam,  
 quæ filtratio octies repetatur, & fa-  
 ctum erit, quod oportet.

Postea præscribatur ipsi hoc medicamentum alterans & purgans :

℞. Rad. buglossæ ℥j. f. a hellebori nigri ℥iij.

b Polypod. querc. ℥vj.

Fol. endiviæ, cichorii, fumarie,  
 epithymi an. m. j.

Flor. borrag. bugloss. violar. an. p. iij.

sem. melonum, cucumeris, cucurbitæ an. ℥iij.

liquiritiæ rasæ ℥ij.

tamarindorum ℥j.

decoquantur in aq. commun. ad lib. j. f. addendo sub fine

decoctionis fol. senæ ℥j. f.

cinnamomi ℥ij.

colat. adde syr. rosati sol. violacei an. ℥j.

c F. Apozema, de quo bis in die sumat ucias quatuor.

a Hellebori nigri.) Durante paroxys-  
 mo purgantia talia malum exaspera-  
 rent; verùm extra eundem, præmissa  
 præparatione legitimâ probantur, ut &  
 vomitoria antimoniatâ vel mercuria-  
 lia. Sunt qui usum hellebori albi hoc in  
 casu extollunt, vid. Etmuller. prax. de  
 delir. in genere, & in specie: sed prop-  
 ter nimiam sui acrimoniam nobis non

arridet, nec vehementer purgandum  
 esse judicamus, cum nimia humidi co-  
 pia evacuetur. Specificus quibusdam  
 habetur sanguis arteriosus asinus,  
 propè aures vernò tempore collectus,  
 linteo mundato exceptus & exsiccatus:  
 dos. ℥j. Alii cum Quercetano commen-  
 dant decoctum anagallidis flore phæ-  
 niceo; quæ herba dici solet salus fatuo-  
 rum:

R 2



rum: in genere conducunt omnia præscripta in medic. antecedente.

b Polypod. ) Hoc solum sufficit.

Ad alvum alias laxandam, v. gr.

℞. Decoct. commun. clyst. emoll. ℥x.

in colat. dissolve

Elect. bened. laxat.

diapruni laxat. ana ℥j.

Nitri ℥ij. vitell. ov. N. j.

c F. Apozema. ) Decoctum ex lignis, & corticibus temperatis in declinatione præsertim, prodest, quia particulis suis constantioribus sanguinis motum nimium sistit, & interim sanguinem lente incidit, & obstructions tollit.

Non male decocto adderetur acetosa, tartarus crudus rhenanus, &c.

Si hujus usum detrectet, sæpius ipsi præbeatur serum lactis, in quo epithymus, & anagallis flore purpureo, sint cocta.

Et frequenter ipsi in potu exhibeatur a sal prunellæ drachmæ pondere; quod peculiarem vim habet maniacum illum spirituum fervorem compescendi.

a Sal. prunellæ. ) Subinde sumatur sequens pulvis:

℞. Boli armeni, aut

Terræ sigill. ℥j.

Sal. prun. gr. xv.

Camphoræ,

Salis saturn. an. gr. vj.

M. F. pulvis.

Sic profunt omnia, quæ in sanguine graviuscula sunt, ut Fol. lunæ, auri, margaritæ, & lapides pretiosi.

Ac postea a subinde purgetur drachmis sex vel octo confectionis hamech, vel extracti hellebori nigri drachmis duabus, quibus aliquot granâ scammonii sunt addita. Et, si hæc propter ingratum saporem respuat, purgetur subinde iusta dosi diacydonii purgantis.

a Subinde purgetur. ) Pro purgatione, cum sanguinis impetus paululum fuerit imminutus:

℞. Extract. hellebor. nigr. gr. xxvj.

Trochisc. alb. gr. iij.

Mercur. dulc. gr. v.

M. F. s. a. Pilulæ.

Huc pertinet pulpa cassiæ fistulæ & tamarindorum in haustu jusculi calidi.

Post purgationes reiteratas hoc a linimento tempora ejus oblinantur:

℞. Olei violar. mandragoræ, succi sempervivi an. ℥iij. salis prunell. ℥j.

Misce pro linimento cum linteis adhibendo.

a Linimento. ) Potius

℞. Unguent. populei ℥ss.

Opii thebaici ℥ss. aut gr. xiv.

Ol. papav. q. s. ad consistent.

linimenti; quod etiam carpis manuum & regioni cordis inungi potest, in paroxysmo, vel eodem ingruente.

Et tale a Electuarium assumat:

℞. Conservæ rosar. violarum, borrag. bugloss.

melissæ an. ℥ss.

Cort. citri conditi ℥ij.

Spec. diamargariti frigid. diarrhod. abbatis an. ℥j.

Confect. alkermes ℥ss.

Syr. de limonibus q. s.

F. Electuarium, de quo drachmæ duæ bis quotidie, cum potu mixtæ, ipsi præbeantur.

a Ele-



*a* Electuarium. ) Omnia dulcia hîc | medium ex melissa in spir. vini infusa  
nocent ; cœteraque electuarii ingre- | cum margar. præp. quod in illustri qua-  
dientia sunt nimis calida & acria: sub- | dam familia Monspeliensi pro secreto  
stituatur pulvis Domine Kent, tin- | gentilitio & hæreditario habebatur.  
ctura martis aperiens, aut simile aliud. | Nos non magni facimus.  
River. prax. lib. j. cap. xiiij. affert re-

Verùm his non juvantibus, tentari poterit Curatio hujus morbi per transfusionem sanguinis vitulini, ex arteria vituli crurali, in venam aliquam brachialem maniaci; qualis nuper Parisiis in maniaco, ope tubuli, unâ parte arteriæ vituli, & alterâ venæ maniaci accuratè insertæ, *a* feliciter fuit facta. Hæc chirurgia etiam in aliis morbis curandis jam satis frequenter adhiberi fertur.

*a* Feliciter fuit facta. ) Hanc supra repudiavimus, quoniam plura dantur exempla mali, quàm boni successus. Cauterium suturæ coronali applicatum maximè probatur à Gordo-  
nio: sed aliquando fallere potest, causâ mali in remotiore parte latente.

In diætâ aër sit temperatus. *a* Cibus sit liquidus, sorbilis, & humectans, ex endivia, hordeo, rapis, & carnibus vervecinis. Potus cerevisia tenuis. Somnus sit longior: isque omni ratione provocandus. Alvus sit lubrica vel natura vel arte. Amicorum moderata admittatur præsentia: inimici & ignoti excludantur. Et denique vinculis, admonitionibus, prudenter, *b* pro re nata, erit regendus. & compescendus.

*a* Cibus sit. ) Commendantur quidem legumina, fabæ, aselli arefacti, & similia alimenta crassa, ad præcavendum paroxysmum: verùm alioquin melancholiam augere solent, obstructio-  
nesque multiplicare.  
*b* Pro re nata. ) Hæc benè: nam etiam aliquando sunt castigandi maniaci.

## XVI.

## MEDICATIO VIRI,

## PHRENITICI.

**V**ir *b* triginta quinque annorum, crassus, obesus, *c* sanguineus, postquam per continuos aliquot dies & noctes *d* vino & cerevisia generosiore sese implevisset, insomniâ aliquamdiu fatigatus est; & si quando in somnum incidisset, molestis & horrendis *e* somniis fuit turbatus. Tandem post aliquot dies *f* cœpit vociferari, torvum tueri, absurda loqui. Jam, nisi à robustissimis viris vel vinculis in lecto retineatur, ex eo nudus exsilit, & quemvis obvium ferociter aggreditur. Subinde *g* floccos & festucas in stragulis quærit. Oculos habet rubentes, & lemis squallidos. Plus solito & indecenter loquitur. Perpetuò vigilat. Oculi ipsi nonnunquam lachrymantur. Os ipsi est aridum. *h*  
Valde



Valde sitit. Pulsus perpetuo est magnus, celer, creber, & i inæqualis, Urina pallida.

a Phrenitici. ) Describitur phrenitis, quod sit delirium continuum cum ferocia, febre continuâ acutâ, & perpetuis vigiliis: dividitur in veram & spuriam: hanc vocant paraphrenitidem, oriundam ab inflammatione partis alicujus infra caput locatæ, ut hepatis, lienis, pulmonum & speciatim diaphragmatis, quod vocabulo Græcō *opēves* Veteres exprimere solebant: illam autem tradunt oriri ex inflammatione cerebri & meningum; Præterea phrenitis vera dividitur, apud Riverium prax. lib. j. cap. xj. in aliam quæ est in dispositione, aliam quæ in habitu, & hæctica nominatur, sed hæc fortè curiosis magis arriderent Logicis, quàm nobis.

b Triginta quinque annorum. ) Est in flore ætatis meliore.

c Sanguineus. ) Id est plethoricus, sanguine gaudens crasso & acro.

d Vino & cerevisia generosior. ) Vid. medic. præced. ubi indicavimus

sanguinem hisce mediis notabiliter incrassari, & humore acro inquinari.

e Horrendis somniis. ) Hæc sunt ordinaria imminentis phrenitidis signa: huc quoque pertinent sermo immodicus & vanus, urinae mutationes mox in crassam, mox in tenuem & diaphanam, cephalalgia calida, rubedo intensa oculorum, aurium frequens sibilus & stridor, responsiones morosæ, lachrymæ involuntariæ &c.

f Cœpit vociferari. ) Hæc & sequentia sunt signa præsentis phrenitidis.

g Floccos & festucas. ) Hæc declinante phrenitide magis quàm in ejus vigore observantur.

h Valdè sitit. ) Alii (inter quos est Bellinus) negant ullum dari sitis sensum, cum raro potum exigant; sed nulla est sequela, mens enim (ut ait Hippocrates) ægrotat.

i Inæqualis, urina pallida. ) Pessimæ hæc sunt signa prognostica.

Afficitur in hoc ægro cerebrum, quod ex vigilio & delirio est manifestum. Afficitur etiam totum corpus, ut constat a ex ebriosa intemperantia, quæ præcessit; nec non ex febre præsentente.

a Ex ebriosa intemperantia. ) ptomatibus cæteris.  
Item ex febre continua acuta & sym-

Morbus, qui eum affligit, est peculiaris quædam a intemperies biliosa & sanguinea cerebri & spirituum; ferox delirium, & b febrim continuam producens: quæ à Medicis c phrenitis dicitur.

a Intemperies. ) Phrenitis oriri potest sine notabili sanguinis intemperie, sed tunc febris non adeo acuta est, quam si intemperies salina adesset.

b Febrim continuam. ) Per febrim continuam & acutam distinguitur phrenitis à mania.

c Phrenitis. ) Item *παραφρενίτις* & *παραφροσύνη*. Sphacelismi nomine occurrere apud Hippocratem nonnulli volunt ex ejus sect. viij. Aphor. 50. vid. Etmulleri prax. part. ij.

a Causa procatactica morbi est intemperantia illa ebriosa, per plures dies & noctes continuata; qua magna copia sanguineorum & biliosorum humorum in corpore ægri genita, causam antecedentem, ac insomniam & somnum turbatum, morbi hujus præludia, produxit: eaque b in cerebrum & membranas  
ejus



ejus delata, ibique in ventriculos exhalans, & in substantiam membranarum & cerebri profusa, ac vehementius incalescens, malignitatemque peculiarem adipiscens, morbi hujus & symptomatum ejus continentem causam constituit.

*a* Causa procatactica.) Quid huc conferat constans ætas, vid. Hipp. sect. ij. Aphor. xxx. Ex insufficiente lochio- rum purgatione phrenitidem obortam refert Horstius lib. ij. obs. 25. & ex retentione hæmorrhoidum idem obs. 26. Cum febribus malignis dictis, petechialibus & pestilentialibus phrenitidem conjungi, multiplex docet experientia; aliquando abit peripneumonia in phrenitidem juxta Hipp. s. vij. Aph. xij. Contusiones pericranii, fracturæ & fissuræ cranii, non raro hunc affectum

generant: huc pertinent omnia acriora, s. alimenta, s. medicamenta, vigiliæ nimis protractæ, passiones animi vehementiores, præsertim ad iracundiam dispositæ. Spurium delirium ori- ri potest à quibusvis doloribus vehe- mentioribus.

*b* In cerebrum & membranas dela- ta.) Continuo defertur secundum leges circulationis, sed non semper canales obstruit, quod ad hunc affectum produ- cendum requiritur.

Materia enim biliosa & sanguinea in cerebrum & membranas provecta, ibi- que *a* incalescens, & putrescens, facit eorum inflammationem. Dum verò ea partem quandam *b* in venas perpetuo ex cerebro inflammato pellit, quæ dein- de per eas ad cor defertur, ibique vehementius incalescit, & ex eo per arterias in totum corpus distribuitur, facit febrim, pulsumque magnum, celerem, cre- brum, & propter inæquales sanguinis partes, *c* inæqualem. Ad oculos vero delata facit eos *d* rubicundos, & *e* e poris vasorum, quæ sunt in oculis, egres- sa, ibique incrassata tegit extremas palpebras *f* levis. Spiritus, ex fervido illo sanguine in ventriculos cerebri exhalantes, *g* cum sint nimis copiosi, & quasi ardentes, attollunt perpetuo cerebrum, nervosque subjectos distendunt, ita perpetuas vigilias gignunt. Dum vero illi vehementius in sensorium commu- ne impingunt, faciunt peculiari impulsu (quia ita à natura comparati sumus) feroces de rebus objectis cogitationes. Atque hinc fit, ut ejus *h* perceptio & iudicium ita depraventur, ut ille nihil nisi de litibus, pugnis, vulneribus, & vindicta cogitans, *i* perpetuo de iis rebus inepta & ferocia loquatur; & quem- vis obvium invaderet eumque læderet, nisi manibus ab adstantibus, vel vin- culis injectis cohiberetur.

*a* Incalescens & putrescens &c.) Gratis hæc, si non ineptè, traduntur ab Auctore nostro, cum nullam nobis claram & distinctam ideam causæ in- calescentiæ & putredinis ullibi exhi- beat: nos dicimus, quod acriores qui- dam humores, sive salini, sive acidi fixi, in poris, tubulis & canaliculis constantioribus & angustioribus cerebri atque meningum hærentes, interstitia quædam juxta se relinquant adeò an- gusta, ut ætheri paulò crassiori transi- tum denegent liberum, qui per conse- quens vehementem in latera eorum im- petum producendo efficit, ut non solum

fibrillæ vicinæ ad motum solito mayo- rem tremulum perducantur, verum etiam ut particule plurimæ sanguinis humorumque in vicinia circulantium, extra centrum illud consuetum notabi- liter deturbentur, intra quod moveri solebant, unde valde confusa resultat earum agitatio (non secus ac vini vel cerevisiæ particule, vi fulminis, in- tra dolia, quantumlibet occlusa, ad latera depelluntur, totumque liquorem turbant) præprimis cum salium rigi- da & aculeata corpuscula, prementæ ætheri difficilius cedant, unde non so- lum specialiter subsequitur ardor par-



tis affectæ, sed universalitèr totius corporis: imò etiam (continuante inflammatione) febris acuta continua & delirium continuum; licet enim non à quavis inflammatione, nec à quavis febre (ut ut continuâ) sequatur semper delirium, attamen hoc in casu potissimum id evenire debet, primò, cum pars inflammata sit promptuario spirituum animalium & sensorio communi valdè vicina; secundò, cum pars eadem sit egregiè sensibilis, & tertio, cum singularum particularum sanguinis, humorum & spirituum, vehementissima sit agitatio, qualis nec in omni inflammatione, nec febrè observatur; Quoniam ergò spirituum & sensorii communis æquilibrium consuetum valdè notabiliter est sublatum, idcirco valdè confuse aperiantur vestigia cerebro impressa, quæ cum confuse imagines rerum menti repræsentent, efficiunt ut confuse (id est, citra consuetudinem) de iisdem iudicet, hoc est, deliret: eadem hæc causa est perpetuæ vigiliæ, uti constat ex fundamentis, in antecedentibus (in medicat. V.) datis. Sunt qui solam sanguinis coagulationem, vel extravasationem, huius (quin omnis) inflammationis causam proximam existere putant: verum, obsecro! quidni ergò à quavis sanguis coagulatione & extravasatione sequeretur inflammatio, v. g. in contusionibus &c. ? nonne determinata alia circumstantia id efficere debet? ea verò procul dubio hæc est, quam attulimus, præprimis cum homines intemperie acriter laborantes, in inflammationes & deliria pronos observemus.

b In venas perpetuò &c. pellit.) Juxta datam doctrinam præcipuè hoc opus tribuendum est ætheri crassiori, per lineam, quantumpotè rectam, poros, tubulos &c. partis affectæ tranare conanti, sed obstacula multa reperienti, adeoque vim magnam inferenti, non solum sanguini intra venas, sed liquoribus quibusvis intra canaliculos, præsertim circa partem affectam, versantibus.

c Inæqualem.) Multæ sanguinis & humorum particule, cum secessionem (uti diximus) ab invicem notabilem fecerint, non mirum est guttas sanguinis inæqualiter compositas & mixtas, nec non spiritus inæqualiter versùs musculos cordis (hoc enim ex anteced. sequitur) influentes, inæqualem parere motus cordis & arteriarum reciprocationem.

d Rubicundos.) Rubedo hæc partim dependet à sale copioso, poris & tubulis angustioribus oculorum inhaerente, circa cujus poros globuli celestes, inæquali & veloci ætheris pressione, celerrimè circa proprium axem rotare coguntur: partim à globulorum crassiorum sanguinis, versùs vasa minima capillaria (quæ naturali in statu non transeunt) protrusione.

e E poris vasorum.) Hoc non est opus: sufficit salia secundum ductus continuatos vasculorum & tubulorum illac propelli, sed præternaturaliter commorari.

f Lemis.) Oriuntur hi à particulis crassis glutinosis & acerbis sibi mutuò commixtis, pressione aeris externi circa superficiem oculorum condensatis.

g Cum sint nimis copiosi.) Atqui supra locò citatò demonstratum fuit quomodo citra copiam magnam spirituum, vigiliæ produci possunt.

h Perceptio depravetur.) Nunquam hæc depravari potest, quæ perceptio, verum cum mens iudicium suum extra intellectum, sive claram & distinctam perceptionem extendit, fallitur, uti pluribus patebit in sequentibus.

i Iudicium.) Iudicium hic propriè quidem non laborat, quamvis anima absurdos sermones & effectus in corpore producere videtur: nam cum Phreneticus de jurgiis loquitur, iudicium ipsi non vacillat, nisi relativè ad alios: nam revera animæ tales idæ tunc temporis representantur, ut de jurgiis necessariò cogitare debeat; sed in hoc errat, quod putet istas idæas excitari à causâ externâ aliquâ, cum excitentur

repe-



revera tantum à vestigiis cerebro impressis.

l Perpetuo &c.) Hæc supra explicavimus, δὲ ἀνάμνησιν ὁράει.

Et quia a crassæ quædam particulæ spiritibus in cerebro mixtæ, & vehementius in ventriculis agitæ, in sensorium commune ita impingunt, uti flocci ante oculos volantes in illud mediante lumine impingere solent, idcirco videtur sibi noster æger, se floccos ante oculos volitantes conspiciere, eosque in lecti stragulis, dum eas intuetur, manibus captat. Præ febris ardore, œsophagum & os perpetuo exsiccante, b os ipsi perpetuo aret, & continua torquetur siti. Materia biliosa, quæ alias urinam tingere solebat, c in cerebrum delata, ibi, propter peculiarem cerebri ex hoc morbo dispositionem, manet, atque ideo urina, sufficiente copiâ bilis destituta, pallet: & quia hæc intemperies cerebri, lachrymalium caruncularum poros plus satis aperit, idcirco serum, quod cum sanguine per arterias eo defertur, ibi ab eo separatum, per illas carunculas ex oculis, d lachrymarum specie, erumpit.

a Crassæ quædam particulæ, &c.) Equidem non negamus violentâ, propter inflammationem cerebri & meningum, sanguinis humorumque agitatione, crassiores quasdam particulas de volvi posse super humores oculorum, à quibus radii luminis ferè eadem cum determinatione motus reperiuntur, quâ vel à floccis, vel festucis, telis aranearum, &c. fieri solet, undè mens putat similia corpuscula coram oculis externè versari, cum tamen reverà non dentur; sed tamen etiam censemus, collectiones illas floccorum & festucarum, esse totidem manuum & digitorum convulsiones, quæ non advertente mente procedunt, & in hac opinione tantò magis confirmamur, cum collectio illa floccorum sit pessimum phrenitidis signum, juxta Hippoc. prænot. §. 4. ubi dicit: quæ manus in febribus acutis, aut peripneumoniis, aut phrenitide aut capitis dolore ante faciem feruntur, & frustra venantur, & festucas legunt, & floccos de vestibis evellunt, & de de pariete paleas detrahunt, eas omnes malas & lethales esse putat. Idem etiam in coacis prænot. satis clarè & distinctè inculcat.

b Os ipsi perpetuo aret.) Hic adest oris ariditas ob causam duplicem: primo, quoniam particulæ sanguinis aqueæ per habitum corporis, vel per alias vias magnâ copiâ (propter ardorem) extra corpus protruduntur, idcirco lymphæ vix aliqua fluit ad os, & gulam, & hinc

sitis oritur, quæ potu potest sedari: vel secundò, quoniam glandulæ salivales sunt obstructæ, ita ut nihil, vel parum salivæ ad os mittatur; & hæc sitis potu licet largissimo non tollitur, sed augetur, quia obstructionem auget, & ventriculi appetitum, & functionem destruit.

c In cerebrum delata.) Bilem sub ratione bilis in sanguine non dari, sed congeriem determinatarum particularum sanguinis quantarum & figuratarum intra glandulas & meatus bilarios hepatis, demùm bilem componere, cum certificatum sit experientiâ Anatomica, sequitur nullam bilem, quâ bilem, ad tingendam urinam confluere: & reverà si bilis urinae permixta esset, eam amarò sapore inficeret, quod tamen nusquam observatum scimus, quod etiam olim rectè Galenicis oggessit Helmontius: Attamen quatenus maxima bilis portio est naturæ salinæ, & rubicundus splendescens urinae color à sale copioso depēdet, dicere possumus, eatenus biliosas multas urinae permixtas esse particulas, quatenus adsunt multæ salinæ. Ergò si tubuli & canaliculi glandularum renalium, ita obstruantur in phrenitide, aliisve inflammationibus majoribus, ut salia cum sero copioso trāsire nequeant, ut evacuentur, sequitur salia eadem in sanguine manentia, uberius versus partem affectam sive inflammata, lege circulationis transferri, adeoque causam proximam adaugere, undè symptomatibus



bus multiplicatis, vitæ cursus abbreviatur: vid. Hipp. Sect. iv. Aph. 72.

d Lachrymarum specie. ) Profluent lachrymæ hoc in casu, variis de causis: (primò) cum dolor capitis sit vehementissimus, spiritus animales vehementer in omnem dimensionem, uti ad alias partes, ita versùs glandulas lacrymales circumferuntur, quarum per consequens canaliculos vehementius premendo, serum copiosius expellunt: (secundò) cum salia acriora itidem in glandulis oculorum hæreant,

vellicando, sicut supra dictum, spirituum animalium influxum versùs easdem majorem pariunt; (tertiò) cum tantò tamque irregulari motu lymphæ crassior urgeatur, ut liberè satis per vascula lymphatica ad venam subclaviam excurrentia, propelli nequeat, majorem pressionem facit ad latera minus resistentia, qualia sunt versùs glandulas lacrymales, earumque exitus lymphaticos in cavum oculorum, & narium desinentes.

Morbus hic valdè a periculosus est ob perpetuas vigilias, quæ ægrum valdè fatigant, & spiritus magis incendunt; ac præterea quia princeps pars à bilioso sanguine laborat; & hoc delirium non cum risu, sed feroce studio, est comitatum. Itaque generosissima hic adhibenda medela.

a Periculosus. ) Ità rectè Alexander Trallianus hunc affectum vocat, *ἡδὲ ὁξὺτατος καὶ ἐπικινδυνότατος*, id est, morbum acutissimum & periculosissimum, nam brevi tempore vel in salutem, vel mortem terminatur, aut ad dies aliquot protracta, transit vel in suppurationem cerebri, vel melancholiam fatuam, vel lethargum, aliumve morbum soporosum itidem plerumque lethalem: Hippocrates sect. 7. Aph. 50. ait, quibus cerebrum sphacelo fuerit affectum, in tribus diebus pereunt, si verò hos effugerint, sani fiunt: putatamen aliquandò, non semper hanc prognosin valere, præsertim in regionibus hisce septentrionalibus: si materiæ peccantis sequatur evacuatio per nares, os, vel aures, benè sperandum est. In senioribus periculosior est phrenitis, partim quoniam vires sunt debiliores, partim quoniam totus eorum sanguis ordi-

narie solet esse acrior, confer Hippocr. sect. viij. Aph. i. ubi dicit, qui supra quadraginta annos phrenitici fiunt, non admodum sanantur. Inflammatio aliqua magna in alia corporis parte, phrenitidi superveniens, vel vice versa, phrenitis inflammationi, non potest non malum ominari: ita Hippocrates sect. 7. Aph. 12. ait, à peripneumonia phrenitis, malum. Somnus blandus delirium mitigat, juxta Hippocr. sect. ij. Aph. 2. Deliria quæ cum risu accidunt, securiora sunt, juxta Aphor. 53. sect. vj. nempe risus judicat, moderatum magis esse sanguinis spirituumque motum: verumtamen sardonius risus malum ominari solet, est enim species convulsionis. A plaga in caput, stupor aut delirium malum, secundum sect. vij. Aph. 14. confer sect. ejusd. Aphor. 18. 10. 9. & 7. Paraphrenitis mitior est phrenitide.

Quæ consistet in causæ antecedentis & continentis ablatione, & intemperiei, per contraria, correctione.

Primò itaque hic a injiciatur clyster:

℞. Hordei mundati p. j.

Fol. lactucæ, violariæ, malvæ, betæ an. m. j.

Sem. 4. frigidior. major. an. ℥ij.

Prunor. acidior. ℥j.

Coquantur in aq. comm. ℔j. in qua dissolve

Cassia pro clysteribus, diapruni an. ℥vj.

b Salis



**b** Salis ℥j. Misce. F. Clyster, mox injiciendus, & quotidie, nisi aliud purgans exhibeatur, repetendus.

**a** Injiciatur clyster. ) Nempe delirio & febre remittente, nam in furore majore, clysterem injicere vix est possibile.

Uti in mania, sic & hic purgantia sunt vitanda, quia sanguis inde ni-

mum movetur. Omnium primò instituenda est Venæ-sectio.

**b** Salis. In Clystere poterunt dissolvi loco salis communis, salis prunell. drach. ij.

Fæcibus alvi per clysterem hunc vel suppositorium eductis, **a** aperiatur vena in cubito, vel, si hoc admittere æger nolit, **b** in fronte, & sanguis large educatur: præsentissimum enim in hoc malo remedium est sanguinis detractio. Atque ideo si venæ-sectio ab ægro non admittatur, fiat scarificatio profunda in cruribus & dorso cum cucurbitulis. Venæ-sectio hic reiteranda quoque erit.

**a** Aperiatur vena in cubito ) Venæ-sectio ante omnia maturè debet institui, & prope nata iterari, instituenda autem est in brachio, quia sanguis

motu, & subtilitate peccat.

**b** In fronte. ) Cum exigua hic sit vena, commodiorem locum alium eligendum esse censemus.

**a** Capiti adhibeatur hoc oxyrrhodinum:

℞. **b** Olei rosacei ℥ij. f.

**c** Succu lactucæ, portulacæ, solani an. ℥ij.

**d** Aceti rosac. ℥j.

F. **e** oxyrrhodinum, cum linteis capiti tepide adhibendum.

**a** Capiti. ) Oxyrrhodinum sæpius iterandum est, nam parum ex eo ad interiora penetrat: vel intro exhiberi potest pulvis aliquis refrigerans qualis sequens:

℞. Lapid. prunell. ℥j.

Caphur. gr. iij. iv. vel v.

Laudan. opiat. gr. j. vel ij.

Fol. Lunæ N. viij.

M. F. Pulvis.

Vel ℞. Syr. Papav. errat. ℥ss.

Laudan. opiat. gr. ij.

Aq. lactuc. unc. ij.

M. F. Haustus.

**b** Olei. ) Non potest penetrare poros, quoniam constat particulis nimis crassis, & ramosis.

**c** Succu. ) Si æstus est, ut possit haberi. Si non habemus succos herba-

rum, sumemus aquas destillatas, sic habemus oxyrrhodinum optimum.

**d** Aceti. ) Ubi morbus fuerit in vigore, non multum aceti sumendum est, quia sua aciditate cum spiritibus salinis conjuncta motum auget: repellentibus etiam locus non est, nisi in principio morbi, & declinatione, adde

Opii gr. xij. aut xv. si vires nondum sint prostrate.

Camphoræ ℥j. aut ℥ss. si ferre vult odorem.

Pro linimento Temporum:

℞. Ung. Popul. unc. sem.

Laud. opiat. vel opii gr. xij.

Caphur. gr. xj.

Ol. Hyosciami q. f.

M. F. Linimentum.

Sub noctem exhibeatur hic haustus hypnoticus:

℞. Syr. papav. errat. ℥j.

**a** Laudani opiat. gr. iij.

Aq. lactuc. ℥ss. Misce.



*a* Laudani opiat. gr. iij.) *Narcotica minime sunt adhibenda, ubi putamus vires esse attritas, vel à minima semper dosi est incipiendum, ut videamus quid sanguis ferre possi; ita v.g.*

℞. Syr. Papav. ℥ss.

Laudan. opiat. gr. j.

Aq. lactucæ ℥jss. vel

cum cerevisiâ. M. F. Haustus.

*Postea semper ad maiorem dosin ascendere possumus, si necessitas urgeat.*

*Subinde ad impetum sanguinis refrænandum,*

℞. Terræ sigill. gr. xv.

Sacch. saturni gr. v.

Camphoræ gr. iij.

Laud. opiat. gr. j. aut ij.

M. F. Pulvis.

*Sed facilius in potu ordinario sumi potest tincturæ opii cochl. dimidium, aut amplius. Multus sit usus lap. prunell. à ℥j. ad ℥ij. aut ℥j.*

*Postridie exhibetur hoc a purgans.*

℞. Spec. diaturbith cum rhabarb. ℥j.

Scammonii gr. vj. aq. cardui benedicti ℥iij.

M. F. Haustus mane propinandus.

*a* Purgans.) *Rejiciendum est, quia nimiam fermentationem in sanguinem introducit: potius ergo ad clysterem accedendum. Si morbus sit in declinatione, ut omne periculum nimiae fermentationis præterierit, atque si notabilis adsit cacochymia, tunc*

℞. Extract. rhabarb. ℥j. aut gr. xxv.

Res. scam. gr. iij. aut iv.

M. F. Pilulæ.

*Ad dolorem & febrim tollendam, sudoriferum dari debet temperatum, v.g.*

℞. Aq. meliss. ℥iv.

rosar. ℥j.

tinct. croc. ℥j.

sal. prun. ℥ss.

ocul. canc. ℥ij.

laud. op. gr. ij.

syr. pap. rhæad. ℥vj.

*M. dosis est ad cochlearia iij. singulis horis, vel sumatur dimidia ejus portio pro dosi. Huc pertinent emulsiones & amygdalata, hordeata, acidiuscula, nitrosa, &c.*

*a* Pedibus, *b* ad diversionem materiæ morbificæ, adhibeantur columbæ vivæ dissectæ.

*a* Pedibus.) *Etiam capiti applicatæ prosunt, quia per poros cutis transmittunt effluvia oleosa & balsamica, quibus humores acres involvuntur & temperantur. Sedum majus contusum, & cum lacte muliebri mixtum, sincipiti raso applicatum mire laudatur.*

*b* Ad diversionem.) *Id pugnat cum circulatione sanguinis. Mulierculæ*

*pedibus applicare solent fermentum acidum, cum ruta & sale, quod sæpe postea cum nigrescat, ardorem ipso mediante à corde revulsum ajunt: Sed reverà est à sale acri exhalato ex plantis pedum, exsiccante fermentum applicatum cum cujus aciditate, forsan etiam fermentationem aliquam excitat.*

*Interius usurpetur a serum lactis & tennis cerevisia pro potu, & talem subinde sumat julepum, vel apozema potius.*

℞. Fol. lactucæ, portulacæ, plantag. an. m. j.

Flor. nymphaeæ, violar. an. p. j.

Coq. ex aq. hord. ad lib. i. adde b. syr. violacei ℥iij.

Salis prunellæ ℥iij. M. F. Julapium pro iij. dosibus.



*a Serum.* ) Serum lactis valdè confert, præcipuè si Mars in eo sit extinctus, nam volatile in sanguine figit ob metallicam gravitatem.

Nitrum in aquâ dissolutum, summè prodest in omnibus morbis ardentibus, ut & ejus spiritus, qui aperit, & lentè coagulando sanguinis motum retardat, adeoque æstum tollit.

*b Syr. violac.* ) Potius syrup. de acetositate citri, aut granatorum acidorum ℥ij. vel ij.

Vel ℞. Hord. mund. M. j.

C. C. limat. ℥ss.

rad. scorzon. ℥ij.

herb. acetos.

meliss. ana M. j.

tamarind. ℥ss.

Coq. in s. q. aq. font. ad libras ij. vel iij.

f. colat. & add. vin. mosell. matur. ℥v.

syr. de succo citr. ℥iij. vel in liquore

suspendatur pomum citri discissum. M.

f. julap.

Magnus *a* cordis calor hoc epithemate temperetur.

℞. Aq. rosaceæ lib. f.

Nymphaeæ, bugloss. violar. an. ℥j. f.

Santali rubr. & citrin. an. ℥ij.

Camphoræ gr. iij. aceti ℥iij.

Croci ℥ss. F. epithema cum linteis intinctis cordi tepidè adhibendum. Idem etiam testibus adhiberi poterit.

*a Cordis.* ) Et aliarum partium totius corporis.

Ubi malum nonnihil *a* mitescere inceperit, capiti adhibeatur gallina viva dissecta, vel pulmo vervecis à mactatione calens.

Pro potu etiam utatur hoc infuso:

℞. Aq. fontis lib. 2.

Fol. acetosæ, papaveris rhæados an. m. f.

Flor. borrag. nymphaeæ, violariæ an. p. f.

*b Spirit. vitrioli* ℥j. *c Santali rubr. limati* ℥ij.

Stent in infuso per horas aliquot, frigidè colentur per chartam emporeticam, & d adde sacchari q. s. ad saporis gratiam.

*a Mitescere.* ) Quidni & in vigore paroxysmi? sed Auctor forte putat ferociâ ægri, non diu talia super caput permansura esse. Willisius habet exemplum phreniticæ ancillæ curatæ, per immersionem in aquam.

tri loco spir. vitrioli, ad gratum acorem.

*c Santali rubr.* ) Sume potius sant. citrinum aut album, nam illud nimis adstringit.

*d Adde sacchari.* ) Potius syr. de succo citri.

*b Spiritus.* ) Eligatur Spiritus ni-

Urina hic sæpe subsistit, atque ideo monendus æger, ut mingat: quod si hoc non sufficiat, fiat hæc fomentatio supra pectinem:

℞. Fol. parietariæ, m. ij.

Petroselini cum radice m. j.

Sem. seselios, petroselini, opii an. ℥ij.

Fiat decoctio in s. q. aq. comm. In colatura

dissolve a olei scorpionum ℥iij. pro fotu, pectini cum linteis adhibendo.

*e Ol. scorp.* ) Hoc solum sufficeret, vel oleo therebintbinæ permixtum.

Hu-



Hujus decocti residentia frigatur in sartagine cum *a* oleo scorpionum q. f. & post fotum applicetur *b* pectini.

*a* Ol. Scorpionum.) Hoc speciatim | quoque cum fructu addi possent quæ-  
dicatum est diuresi promovendæ, addi | dam diuretica. In longa urinae suppres-  
autem potest spiritus terebinth. 3jss. | sione, candelam ceream urethrae immit-  
*b* Pectini.) Item perinaeo: clysteribus | tere oportet, inquit Willis. loc. cit.

In *dieta* aër sit temperatus, mediocriter *a* luminosus. Absint ab oculis pi-  
cturæ. *b* Cibus sit parcus, ex lactuca, intybo, piscibus saxatilibus. Potus sit  
*c* cerevisia tenuis. Quies hic conducit. Somnus omni ratione conciliandus.  
Excrementa alvi & vesicæ bene respondeant. Affectus animi, quantum fieri  
potest, sint blandi.

*a* Luminosus.) Potius obscurus. | *c* Cerevisia.) Qui assuevit vino, su-  
*b* Cibus sit parcus.) Sit liberalior, | mat vinum rhenanum tenue, sed ma-  
si ventriculus potest ferre, ne sanguis | turum in declinatione morbi, ad vires  
fiat acrior. Conveniunt omnia hordea- | restaurandum.  
*ta*, rapæ, & similia.

## XVII.

## MEDICATIO ADOLESCENTIS,

*A rabidi canis morsu.*

*a* H Y D R O P H O B I.

**A**dolescens, annos natus plus minus septendecim, ruri iter pedes faciens *b*  
in digito annulari sinistrae manus à cane rabido insiliente, fuit commorsus:  
Vulnus, qui erat exiguum, nec ulla de caninâ rabie suspicio, brevi à chirurgo  
fuit *c* consolidatum. *d* Trigesimo à morsu die cœpit de brachii sinistri dolo-  
re conqueri, & aquam metuere. Postero die vinum, cerevisiam, & *e* omnia  
liquida ac fulgida abhorruit. Tertio die *f* nec sonitum, imò nec nomen liqui-  
dorum ferre potens, insigniter febricitavit. Pulsus jam est concitatus; multi ad-  
sunt sudores. Mens ipsi in reliquis etiamnum sic *g* satis constans.

*a* Hydrophobi.) Significat qui- | tis docet, non ad quantitatem adeo  
dem in specie vox hydrophobiae metum | quàm qualitatem fermentorum atten-  
aquæ, sed tamen sumitur pro rabie ve- | dendum esse: Hildanus cent. j. obs. 86.  
hementi, cum qua conjungitur metus | refert, quòd quidam à fele rabidâ scal-  
liquidorum, rerumque fulgentium, fe- | ptura per unguem in dextro pollice læ-  
bris continua acuta & difficultas deglu- | sus, vix epidermide læsa, hydropho-  
tiendi ac respirandi.

*b* In digito annulari.) Notetur ma- | mulieris à cane rabido lacerata, cum  
gnus effectus ab exigua causa, quod sa- | vestis filo dentibus abscisso resarcire-  
tur,



*zur, mulier post tres menses hydrophobica similiter evaserit: confer Petr. Borell. cent. 4. obs. 22. Zacut. Lnsit. lib. iij. prax. admir. obs. 83. & 86. Dioscor. lib. vj. cap. 36. Coel. Aurel. lib. 3. de morb. acut. cap. 9. Tulp. lib. i. obs. xx.*

*c Consolidatum. ) Rectè hisce culpare vult Auctor incuriam multorum chirurgorum, qui & hic, & aliis in casibus, vulnera & ulcera maligna nimis citò consolidare conantur, mali fomitem nondum evacuato.*

*d Trigesimo à morsu die. ) Lindanus super Hartmannum, refert exemplum hydrophobiae lethalis, decimo tertio post morsum canis anno evenientis: de hydrophobia annos viginti occulta, vid. misc. cur. dec. 2. an. 9. & 10. obs. 43.*

*e Omnia liquida. ) Hoc quidem signum pathognomonicum dici solet hydrophobiae, sed tamen aquae metum non semper adesse, contendit Phil. sal-*

*muth. cent. iij. obs. 90. confer Schenk. obs. p. m. 851. obs. xvj. Alia species rabiei occurrit apud Auctores, dicta Chorea S. Viti, in qua saltando currendoque furunt, & velut ovantes in tantum efferantur, ut geminatis clamoribus, horrendo planè & trucè adspectu, spumam ore regerant, quò actu tandem ita fatigantur, ut velut exanimis viribusque omnibus exsoluti, humo se prosternant, mortuis haud absimiles. Vid. Schenk. obs. p. m. 144. obs. viij. item Tulp. obs. xvj. lib. j. Ad classem horum affectuum pertinet quoq; Tarantismus, de quo vid. Stalp. vander Wiel cent. prim. obs. rar. 100.*

*f Nec sonitum. ) Hæc circumstantia non semper adest, notatque majorem morbi gradum.*

*g Satis constat. ) Sine delirio morbum quandoque esse, tradit Schenk. loc. cit. item Bellinus lib. de morb. cap.*

*Partes affectæ hinc sunt a variæ: cerebrum, quod ex aquæ & omnium liquidorum metu: brachium sinistrum, quod ex dolore; & cor, ac totum corpus, quod ex febris, & pulsu concitato, ac sudore innotescit.*

*a Variæ. ) Hoc patet ex definitione hydrophobiae supra allatâ: con-*

*fer Tulp. lib. j. obs. xx.*

*Morbus est Hydrophobia; sive intemperies venenata a contagiosa, & calida totius corporis, ac præcipue cerebri; aquæ, omniumque liquidorum, & splendentium timorem inducens. Quod causæ & symptomata testantur.*

*a Contagiosa. ) Non adeo quidem per insensibilem transpirationem, quam per communicationem liquoris, sive salivæ, sive sanguinis &c. quan-*

*quam Tulp. obs. lib. j. cap. xx. ait, nemini fuisse rabidorum sputa detrimento.*

*Causa procacitica hujus affectus est a morsus canis rabidi, qui ægrum nostrum in digito annulari mordicus vulneravit. Hinc enim, per contagium, venenum istud rabiosum ipsi, in digito vulnerato, fuit communicatum: quod, è vulnere per venas ad cor, & hinc in cerebrum & totum reliquum corpus, cum sanguine arterioso, distributum, totum sanguinem paulatim infecit; Isque majorem corruptelam indies contrahens, tandem ad tantam pervenit pravitatem, ut antecedens hujus morbi evaserit causa. Sanguis autem ille ad cor delatus, ibique præter naturam incensus, per corpus deinde distributus, & in cerebro in prævios spiritus animales conversus, ac b perceptionem ibi vitians, c continens hujus morbi, omniumque symptomatum est causa.*



a Morsus canis rabidi.) Præter canes (qui frequentissimè aguntur in rabiem) etiam feles, galli, equi, muli, tauri &c. huic, aut ipsi similî malo affici, testantur Auctores plurimi, inter quos imprimis vid. Schenk lib. vij. obs. xij. ex quo, tanquam publico fisco, Cornelius Stalp. van der Wiel loc. cit. varia alia congeffit exempla, quamvis inter ea, multa sint, quæ hydrophobiam vix redolent. Quoniam etiam (ut re-  
dè Logici) progressus nullus datur in infinitum, jure meritò quæritur, unde rabiei hydrophobicæ, citra morsum aut contactum rabidi alicujus animalis primus fons & prima scaturigo? Nos huic quæstioni mox satisfacere conabimur circa causam proximam.

b Perceptionem ibi vitians.) Hoc absolutè falsum esse, in medicatione præcedente indicavimus.

c Continens hujus morbi &c.) Hætenus certè Auctor nihil explicavit, utut corruptelam, pravitatem, incendium, & nescio quæ non plura, magis obscura effata, in scenam adduxerit: Nos existimamus, similem omninò esse, & hujus affectus, & manicæ causam proximam; eò tamen cum discrimine, quòd in hydrophobiâ peccet humor acrior & magis corrosivus, inflammationem faucium, meningum aliarumque partium cum febre continuâ acutâ, rabie & aquæ metu speciatim produ-  
cens, secus ac in mania: supponamus ergò (primò) quòd sine commorsione ullâ aut communicatione salivæ in parte aliqua stabili corporis canis (voracissimi bruti) aut alterius cujusdam animantis, collecta fortè fuerit ex gremio sanguinis materia quædam crassa & acris (prout dictum circa causam continentem Manicæ) quæ diutinâ morâ & stagnatione intra canaliculos partis istius angustiores, ad majorem gradum acrimoniæ, & rarefactionis, perducta, carceres sui latibuli diffringit & ope canalium revehentium ad sanguinem transit; unde sequetur, quòd illicò sanguinis motus circularis notabiliter minuatur, nam particule hu-

moris illius acrioris accedentis, immensum discrepant à particulis sanguinis, ratione magnitudinis & figuræ, ac per consequens determinationis motus; unde cum æther, viam sibi liberam per poros singularum particularum, præsertim rigidiorum, non inveniat, non solum earum plurimas ad latera depellit, massæque sanguineæ mixturam consuetam turbat, verum etiam impulsu suo continuatò, sed inæquali, complanat, magisque acuminatas reddit, quæ cum nequeant canaliculos angustos & constantes partium corporis diversarum liberè transire, sistuntur, pariuntque inflammationes diversas v.g. in cerebro & meningibus, unde delirium ferox cum febre continua acutâ, in musculis laryngis & pharyngis, unde cynanche sive difficultas respirandi & deglutiendi, per consequens crebri anhelitus, exsertio linguae (ut in canibus æstuantibus) item aquæ metus, licet vehementissimè sitiant, cum enim deglutire commodè nec respirare possint, pertinaciter reminiscuntur anxietatis maximæ, ex deglutitione fluidorum resultaturæ; quoniam etiam res fulgidæ & splendentes vividam & vehementem globulorum cœlestium, sive radiorum luminis repercussionem versus oculos pariunt, quâ vehementior spirituum motus intra cerebrum resultans, dolorem & delirium auget, hinc non sine ratione quoque aversantur talium rerum aspectum: Quid mirum ergò? quòd (secundò) vel per commorsionem, vel alium quemvis modum, saliva furentis animalis hydrophobi, alii animali communicata, similes reddat effectus? est enim reverà fermentorum omnium ea natura, ut alias res appropriatas transmutent in sui naturam. Cum verò dixerim, primariam aquæ metus causam esse anginam, sive deglutiendi & respirandi difficultatem, quæritur quidni & in angina idem liquidorum metus adsit? Resp. reverà etiam metum aliquem eorum tunc adesse, sed non tantum, quantum



*tum in hydrophobia, cum simul in hac, | vehementius afficiuntur, quam angima-  
maxima adsit rabies, in qua homines | nâ simplici.*

Nam malignus ille sanguis cor ingressus, ibique, ob nimiam suam dilatabilitatem, supra naturæ modum excalefactus, & in arterias & venas totius corporis propulsus, *a febrim, & pulsum concitatam*, febris indicem, *b sudoresque copiosos producit*. In cerebro verò in spiritus commutatus, propter peculiarem suæ intemperiei malignitatem, cerebrum ita disponit, ut *imago lucis, aquæ & cujusvis alius liquoris*, sensibus, reminiscentiâ, vel imaginatione percepti, ingratißimum motum ipsi imprimat; atque hinc eæ res *magnum timorem, & horrorem nostro adolescenti incutiant*.

*a Febrim.* ) Non aliter ac in phrenitide demonstratum.

*b Sudores copiosos.* ) Nempe cum tanta sit sanguinis humorumque, propter inflammationes agitatio, ut plus feri intra glandulas cutis secernatur, quàm commodè per vasa revehantur, *guttulæ feri per innumera*

*rabilia cutis orificia prorumpunt, sudoremque copiosum suppeditant: Posset etiam rectè dici, quòd cum sanguis incrassatus, satis celeritèr ab arteriis per venas reverti nequeat, majorem versùs glandulas cutis faciat pressionem, adeoque feri copiosioris evacuationem.*

Ita enim à natura facti sumus, ut diverfi motus diversas in nostrâ mente excitent cogitationes; ut *a ex frictione laterum & plantæ pedis, titillationem, puncturâ nervi, dolorem; & ex omnibus reliquis sensibus, per solam motus varietatem, varias sensationum cogitationes in nobis excitantibus, est manifestum*. Cum autem omnis motus sive impressionis varietas, vel ab objectis, vel medio, vel sensoriis, vel omnibus simul oriatur, neque hic in objectis liquoribus vel luce, nec in medio, ullum sit vitium, quod per se tales motus producere possit; sequitur motum illum, sive motus istius modificationem, quæ ægro nostro liquidorum & lucis timorem incutit, à peculiari temperie sensoriorum, sive spirituum, cerebri, & reliquorum talium organorum, ubi ab his objectis moventur, originem ducere.

*a Ex frictione &c.* ) Ita planè loquutus est in medicat. anteced.

Hinc jam patet hydrophobiam non magis esse occultam, quam est dolor acutus, qui ex nervi punctura: vel scintillatio, quæ ex oculi percussione; vel molesta illa titillatio, quæ ex subita lateralium pectoris musculorum, vel plantæ pedis frictione, percipitur. Nam omnia ista proficiscuntur à varia motuum partium temperie; quæ propter insensibiles partium particulas incognitas, nostro quidem iudicio, non magis in uno, quam in alio, specificè explicari potest.

Atque ex his generaliter maniacorum, phreniticorum, melancholicorum, à tarantula demorforum, & aliorum delirantium deliria satis commode explicari a posse videntur. Cum enim ex vario spirituum & cerebri temperamento varii motus, & ex variis motibus variæ oriuntur cogitationes; hinc jam facile intelligimus, si motus eorum secundum naturam fuerint, cogitationes etiam esse sanas; contra vero, ubi illi à convenientibus nostræ naturæ legibus recedunt, esse insanas; &, pro varietatis suæ ratione, varia etiam insaniarum seu deliriorum producere genera.



*a* Explicari posse. ) Sed nimis generaliter & obscure ; vid. Joseph. de Aromatariis tr. de rabie contagiosa. Ratio, cur post demorsionem rabidi animalis, vel salivæ ejus communicationem malum aliquandò ad longum tempus lateat quietum ? quærenda est partim in fixitate acris fermenti hydrophobici, partim in eo, quòd fibrillis

partis læsæ, in cincinnos ( ut ita loquar ) revolutis, via obstruatur vel præpediatur fermento, ut adeò celeriter massæ sanguineæ communicari nequeat : denique partim à constitutione sanguinis hominis læsi crassiore, ita ut in eo fermentum ad aliquod tempus suffocetur.

Morbus hic cum sit venenatus, & aquæ aliorumque liquidorum timorem, quibus ægri fitis est mitiganda, jam induxerit, cumque hætenus nulla fere eorum suppetant exempla, in quibus hic morbus, ubi *a* ad aquæ timorem est perventum, remedium *b* hætenus inventorum ope, sit superatus : huc accedit, quod ægri in hoc affectu fere nulla assumere velint remedia. Itaque spes hic in angusto est. Immo metuendum, ne ante mortem in caninam rabiem agatur. Attamen non plane hic deferendus æger : præsertim cum mens ipsi etiamnum constet ; quo rationibus eo forsan poterit adduci, ut formidatis liquoribus in medelam utatur.

*a* Ad aquæ timorem. ) Nempe ille denotat mali fomitem, ad intima penetralia corporis pervenisse, per totum sanguinem diffusum esse, jamque obstructions inflammatorias peperisse, quæ in diem, vel tertium vel quartum ægrum pessudent, adeò ut non opus sit mortem eorum maturare, sive per stragula, sive per culcitram ( ut loquitur vulgus ) ori impositam. Vid. Tulp. obs. xx. lib. j.

deo, cur non possit morbus hic venæsectione unâ aut pluribus, atque dein remediis internis imperum sanguinis, humorumque mitigantibus, acrimoniam involventibus, nec non sudorificis alexipharmacis malignitati, & veneno obviam euntibus, malum sanari : sed solent hos homines, & Medici, & alii, ob contagium & ferociam fugere, undè sibi ipsis relinquuntur.

*b* Hætenus inventorum. ) Non vi-

Tentanda igitur *a* Curatio : quæ causam antecedentem, & continentem ; ac malignam illam venenatamque intemperiem corporis, contrariis remediis impugnabit.

*a* Curatio. ) Difficultas Curationis præcipua est, quod ægri nolint

medicamenta assumere.

Primo itaque talis injiciatur *a* clyster :

℞. Rad. bellebori nigri ℥ss.

Fol. malvæ, lactuc. violariæ, borraginis, endiviæ an. m. j.

Hordei ℥j. prunor. acidor. par. viij. agarici trochiscati ℥iij.

Coquantur in jure carniū ad lib. j. s.

Colaturæ addatur hieræ diacolocynthidis ℥j.

ol. violar. ℥j. s. misce. F. Clyster mox injiciendus, & alternis diebus, si alimenta admittat, reiterandus.

*a* Cly-



*a* Clyster. ) Nihil facit ad rhombum, nisi forte in intestinis hæerent faeces induratae; aliàs nulla huic morbo est affinitas cum purgantibus, sed quidem cum sudoriferis. Plenius autem nostram sententiam de methodo curandi dabimus in seqq.

Deinde *a* vena brachii aperiatur, & sanguis pro ratione virium educatur.

*a* Vena brachii aperiatur. ) Ut motus nimius sanguinis diminuatur, & ut mali quædam portio cum sanguine evacuetur, item ut portio superstes, melius corrigatur; venæ-sectio, pro necessitate, iterari potest.

Postea tale *a* fiat vesicatorium:

*R.* Cantharid. ʒvj.

Sem. sinapi, rad. hellebori albi an. ʒij.

Fermenti acidi ʒss.

Aceti scyllit. q. s. Misce F. Massa; de qua portiones, linteis illitæ, *b* brachiis, femoribus, & tibiis apponantur, ibique diutius relinquantur. Ulceraque excitata emplastro diachylo diu aperta servantur.

*a* Vesicatorium. ) Hoc melius primò demorsionis instanti, parti læsæ applicaretur, præmissis cucubitulis s. ventosis, s. scarificatis, ablutionibus fortibus &c. nullam autem in ipso paroxysmo utilitatem asserre poterit Vesicatorium. *b* Brachiis, femoribus, &c. ) Putat forsitan per has vias venenum ejectum iri, sed cur ex his potius quam aliis partibus ejiceretur? nonnè toti sanguini venenum est permixtum?

Interim, corpore evacuato, de Palmarii celebratissimo hoc *a* antidoto juxta dosis ab ægro quotidie est sumenda:

*R.* Fol. rutæ, verbenæ, salviæ, plantaginis,

Polypod. absinthii vulg. artemisiæ,

Menthæ, melissophyll. betonicæ,

Hyperici, centaurei minor. an. m. j.

Hæc omnia, juxta tempore collecta & exsiccata, redigantur *b* in pulverem subtilem: de quo exhibeantur ægro, cum saccharo, drachmæ tres, mane jejuno ventriculo; & tantundem à prandio, circa horam quartam vel quintam pomeridianam. Vel, si per os recipere recuset, duplum mane & vesperi, cum apto & sufficienti liquore, injiciatur *c* per anum.

*a* Antidoto. ) Tantum præstari posse sale volatili viperino, C. C., tincturâ bezoardicâ, aliisque alexipharmacis existimamus.

*b* In pulverem subtilem. ) Post venæsectionem sudoriferum potens exhibeatur, ex mineralibus, & salibus volatilibus, ut malum non tantum ex sanguine, sed omnibus partibus solidis evacuetur: v. g.

*R.* Diascord. sylv. ʒij.

mandib. luc. pisc ʒss.

reg. antimon. med. ʒj.

sal. vol. vip. vel C. C. ʒj.

sal. prun. gr. xv.

M. F. Bolus.

*c* Per anum. ) Quid hoc sibi velit, non percipimus, exigua enim reverà virtus ea esset, quæ hoc modo ad sanguinem penetraret.

Magnopere etiam in hoc affectu commendatur, pulvis factus à vulgaribus serpentibus capite, & cauda truncatis, evisceratis cute nudatis, & in olla



vitratâ super lento igne perpetuo agitando, exsiccatis. *a* Hujus pulveris sumatur mane à jejuno quotidie drachma una, cum syr. de limonibus, in pilulas redacta; & similis dosis circa vesperam reiteretur. Utilissimum quoque, est *b* antidotum illud illustre Æschrionis, ex cancrorum cinerum partib. x. gentianæ part. v. & *c* thuris part. j. paratum, & duorum cochlearium quantitate quotidie bis exhibitum.

*a* Exsiccatis. ) *Vid.* Franc. Red. obs. de Viperis p. m. 91. item Moses Charras nov. exper. de viper. quem laboris hujus debitum honorem Celeberrimo Carolo Drelincurtio suffuratum fuisse ferunt. Ita enim ipse Drelincurtius lib. de scæmin. ovis p. m. 2. & 3. loquitur, foetas animantes meæ curiositati subjeci, nec ipsas vipersas exhorui. Dùm has, præsertim, centenas inciderem, mirâ jucunditate ovula in illis, à die coitus ad partum usque, singulis diebus attendi, ac pro virili

mysteria generationis, meis Amicis aperui. Præprimis editorem libelli gallici de Viperis, pro illius ingenii aromatarii modulo laboriosè docui. Atque sic deinceps ingratus ille atque calcitrosus, laboris mei tulit honores.

*b* Antidotum Æschrionis. ) *Vide* Galen. lib. 2. de simpl. medicamentorum facultatibus.

*c* Thuris. ) Omnia hæc ingredientia operantur, acidum sanguinis nimium absorbendo, infringendo, involvendo & præcipitando.

*a* Celsus unicum ait hydrophobiâ oppressis remedium esse non opinantem ægrum in p. scinam, non ante ei prævisam, projicere, ac, si natandi peritiam non habeat, modo mersum bibere pati, modo attollere; si habet, interdum deprimere, ut invitus aquâ satietur. Imo passim observatur, quod demorssi à cane rabido, si ante hydrophobiam in mari ter quaterve sub aquis fortiter demergantur, ab omni rabie & aquarum metu maneant immunes: propterea quod aqua ita adhibita vim habeat, ad venenum istud ita figendum, ut postea nunquam ullam effervescentiam, rabiem vel hydrophobiam efficientem, excitare possit. Potest itaque etiam hoc remedium in ægro nostro tentari eo modo, quo præscribit Celsus; vel, more nostratibus solito, poterit mari immergi.

*a* Celsus. ) *Vid.* ejus Lib. v. cap. 27. ubi ipsissima hæc reperiuntur Auctoris verba: Quæritur autem quænam sit istius effectus causa? Respond. (1) quod, cum hæc curandi methodus nihil prodest, nisi in principio, nullis liquidorum merus apparentibus signis, terror subitus tantam fortè parere possit sanguinis incrassationem, ut fermentum hydrophobicum ad tempus suffocetur & enervetur, postea vi circulationis & medicamentorum ejiciendum; ita etiam terrore subitaneò alios graves affectus, sæpius fortè fortunâ curari, quotidiana tradit experientia: (2) quod immersione violentâ, notabilis aquæ copia, ventriculo tradita, ad sanguinem pergendo, salia ejus acriora temperet ac diluat: (3) quod eodem in actu,

quemadmodum in melancholicis, perceptio prima, (rabiei hydrophobice adæquata) contrariò (eoque efficaci) effectû perceptionis contrariæ secundæ invertitur & supprimitur. Sed notandum nos hasce rationes, non ut apodicticas, sed verisimiles tamdiu hic deposuisse, donec clariores affulserint. Suaderemus prætereà, ut in principio commorsa, vel saliva hydrophobi animalis conspurcata pars, illicò ablueretur vel aqua theriacali camphoratâ, vel urinâ propriâ, sp. vini vel quocunque alio liquore appropriato & amanuensi: item optimè fieret scarificatio partis affectæ, impositis postea cucurbitulis, ut omne virus extraheretur; postea imponeremus cataplasma, ex scordio, phellandrio, ruta, marrubio, abrotano, myrrha,



*rha, rad. valerian., gentian., theriaca, flor. cerevis., vel ferment. panis acido, & similibus; diuque vulnus apertum servaremus, nec remediis sudoriferis* | *internis hic parceremus, sed præscriberemus bezoardica & alexipharmaca, salina & acida volatilia, prout res ipsa variè id postulaverit.*

In *a* *Victus* ratione, aër sit temperatus. Potus sit cerevisia tenuis; ad cuius usum omni ratione est adigendus. Cibus sit humectans & refrigerans, ex iusculis vel carnibus cancrorum, vervecum, & pullorum gallinaceorum, *b* asparagis, acetosa, endiviâ, & cichorio alteratis, & parce exhibitis. Somnus omni studio promovendus. Affectus animum perturbantes fugiendi; omnibus ad gratiam ægri, quoad licet, comparatis.

*a* *Victus* ratione. ) *Quidam volunt homines commorsos abstinere debere à contactu ligni Corni. Vide Schenkii obs. xx. lib. vij. ubi varia ex aliis affert* | *exempla, sed nostro iudicio fabulosa.*  
*b* Asparagis, &c. alteratis. ) *Hæc omnia tantum præcavent, ne sanguis tentetur nova quadam cacochymia.*

## XVIII.

MEDICATIO ADOLESCENTIS,  
 COMATE VIGILI  
 LABORANTIS.

**A**dolescens quindecim annorum, *b* febre continua, eâque satis fervidâ, laborans, sæpe ex lecto *c* profilit mutus ac oculis *d* clausis, dormienti similis; quamvis perfectè non dormiat; tumque caput reliquumque corpus in parietes illidit, tanquam exitum quærens. In lectum relatus, corpus *e* varie jactat, oculosque clausos vel conniventes habet. Si quis ipsum alloquatur, vel attingat, nihil articulatè respondet: sed inconditum sonum, instar mugitus, edit.

*a* *Comate vigili*). Describitur, quòd sit affectus, in quo ægri clausis oculis dormire videntur, sed vigilant & delirant, cum jactationibus membrorum crebris & febre continuâ, nonnihil ardente: Galeni lib. de pulsib. ad tyrones, & 3. de morb. vulg. dicit hunc affectum esse inter lethargum & phrenitidem medium, vocatque Typhomaniam, quasi diceret delirium fumosum; hæc autem clarius patebunt ex causa continente. Nullam Auctor noster mentionem facit comatis somnolenti, nec cari, huic affectui oppositi, in quo ægri sine

*febre, saltem manifesta, profundè dormiunt; forsitan quia jam supra tradidit lethargum, cujus theoria perspectâ, horum explicatio non est adeò difficilis.*  
*b* *Febre continuâ.* ) Rectè hanc Auctor affert, secùs ac alii Auctores Practici, est enim de natura, sive essentia comatis vigilis, uti constabit in seqq. In lethargo febris hæc magis est lenta.  
*c* *Profilit &c.* ) Hoc videtur habere commune cum somnambulatione, ut & delirio.  
*d* *Clausis.* ) Sæpe numero conniven-



ventibus : *alioquin potius accederet ad coma somnolentum , sed hic morbus magis appropinquat ad nimias vigilias .*

*e Varie jactat &c. ) Hæc signa sunt somni imperfecti , ut id etiam contingit hominibus sanis , qui in somno leviori , multum sæpe corpus jactant.*

*Afficitur in hoc ægro , præter cor , cujus affectio ex febre est manifesta , etiam cerebrum ; quod ex a mentis stupore , oculis instar dormientium clausis vel conniventibus , & corporis illo inconcinno & inconveniente motu & jactatione , patet .*

*a Mentis stupore . ) Hæc omnia in antecedentibus medicat. dilucidavimus.*

*Morbus , qui ipsum , cum febre continua , affligit , est intemperies pituitosa cerebri , cum magna spirituum animalium , in cerebro & ejus ventriculis existentium , fervore conjuncta ; quæ somnolentiam , vereque dormiendi impotentiam , simul inducens , coma vigil appellari solet.*

*Causa antecedens hujus morbi est a congeries pituitosorum , biliosorum , ac putridorum humorum , in toto corpore existens . Pars verò ejus pituitosa in cerebrum copiosius delata , illudque gravans , & biliosa in spiritus fervidos conversa , & ventriculos cerebri distendens , inordinateque movens , b continens hujus morbi , symptomatumque in historia commemoratorum est causa.*

*a Congeries pituitosorum , biliosorum , ac corruptorum humorum . ) Ita ferè loquuntur Practici omnes : nos dicimus sanguinem esse valde crassum-viscosum , sed simul particulis multis acribus refertum , ex quo resultat causa continens jam mox proponenda.*

*b Continens . ) Ex symptomatibus in historia & definitione allatis , patet conjunctam hic esse lethargi , vel alterius morbi soporosi , & phrenitidis causam , id est , ( ut loquitur Riverius prax. lib. j. cap. iij. ) adest erysipelas cerebri & meningum œdematosum , vel œdema erysipelatosum ; vel ( ut clarius loquar ) inhaeret cerebri & meningum canaliculis humor aliquis crassus-viscosus & acer , quò mediante , libera quidem spirituum distributio , ad omnes corporis partes præpeditur , ut æger planè non vigilet ; sed tamen cum fibrillæ cerebri & meningum continuo propter acrimoniam vellicentur , spiritus interruptè moti & ad inferiores corporis partes similè cum determinatione motus lati , interruptam , sive imperfectam , & quasi dimidiam pariunt vigiliam , & quidem cum delirio & febre continuâ , nonnihil ardente ,*

*juxta fundamenta in medicatione de phrenitide data : Nec difficile erit attendendi eadem methodo interruptam oculorum apertionem & occlusionem , jactationes membrorum &c. explicare. Rectè hinc Bellinus lib. de morb. capitis , titulò de lethargo spurio , de oculorum occlusionem sequenti modò ratiocinatur : Quoniam oculi occlusio fit per contractionem musculi constringentis palpebras , cujus naturalis vis major est vî naturali musculi ipsas levantis , & in comate vigili invita est oculorum occlusio , imò non solum invita , verum insuper talis ut laborans nè quidem volens possit oculos detinere disclosos , igitur vel tanta copia spirituum non suppeditatur voluntati & assuetudini , vel non tanti impetus & facultatis , ut superare possint naturalem contractionem musculi constringentis palpebras per contractionem musculi easdem levantis : quia verò ( inquit paulò post ) aliquid spirituum adest , fluitque per nervos , & illi quidem acerrimi , summeque mobiles , & nervi impensè rigidi defectu humidi , erit Typhomaniacus , ad vividè sentiendum optimè instructus , undè ta-*

*ctus*



Etus facile sentiet, & per refluxum ab illo tactu, & voluntatem moventem vehementius, derivato copiosiore liquido in nervos musculi levantis palpebras, oculos aperiet, sed eodem liquido propter sui parvam quantitatem brevî intra nervos quiescente rursus oculi claudentur &c.

Morbus hic, propter cerebrum & cor *a* tam graviter affectum, maximum vitæ periculum; & præterea *b* phrenitidis vel lethargi metum inducit.

*a* Tam graviter. ) Est morbus hic periculosus, quia ægri alimenta nec medicamenta sæpe capere volunt, nec possunt: adde, quod Medicus licet prudens sæpe hæsitet, an nimias vigilias, an verò nimium somnum hic considerare debeat.

*b* Phrenitidis vel lethargi. ) A quorum alterutro (uti dictum) non multum differt; si humor crassus augeatur, fiet major morbus soporosus, si verò acris, phrenitis: minatur etiam hac de causa convulsionem; vid. Forest. lib. 6. obs. 38.

*a* Curatio itaque diligentissima adhibeatur: Eaque, in causæ antecedentis, continentis, & intemperiei, per contraria ablatione, consistet.

*a* Curatio. ) Rectè Riverius loco citato, ait: curatio comatis vigilis idiopathici iisdem instrumentis perficitur, quibus phrenitis & lethargus curari consuevit: Quod si magis ad phreni-

tidem deflectat, illius remedia magis adhibentur; contra verò si ad lethargum. Sympathici verò comatis curatio à febris malignæ curatione dependet à qua sumit originem.

Mox itaque *a* vena secetur, sanguisque pro ratione virium, ad revulsio- nem & evacuationem, educatur.

*a* Venæ secetur. ) Venæ sectio potest admitti in principio, sed non nisi modi-

ca: in progressu autè & statu morbi à Venæ sectione abstinendum esse judicamus.

Talisque *a* clyster injiciatur:

R. Decocti emollientis lib. j.

in qua dissolve el. diaphænici, *b* diapruni an. ℥vj.

*c* Ol. violacei, camomill. an. ℥j. salis ℥j.

Misce. F. Clyster, aliquoties iterandus.

*a* Clyster injiciatur. ) Clyster non multum ad causam morbi tollendam efficit, quia sanguinem non multum alterat, sed si fæces induratae adsint, tunc potest admitti.

cesserit ad soporem, vellicante opus est clystere, & loco diapruni, substituat confect. hamech, hiera picra Gale- ni, &c.

*b* Diapruni. ) Si affectus magis ac-

*c* Ol. violacei. ) Olea absint, nisi in- testina sint exsiccata.

Vel *a* subinde purgari etiam poterit tali haustu, si eum admittat:

R. Diaphænici, diapruni an. ℥ss.

Aq. decoct. hordei q. s. Misce. F. Haustus.

*a* Subinde purgari. ) Cum hic sal acre dominium habeat, purgatione, præsertim frequenti & potenti, motus sanguinis nimis augetur, ideoque potius subsistendum est in clysteribus.

Aut purgantium loco, nos convertimus



mus ad ea, quæ impetum sanguinis possunt cohibere, & sal refrænare ita tamen nè proclivitas in somnum nimis augeatur.

b Tali haustu.) Decoctum leniens & sine impetu attenuans lignosum, hic conducit, additis acetosa, hordeo mundato, passulis, C. C. limato, rad. scor-

zon., taleolis pomor. citri, &c. Somnus est leniter inducendus, ne æger in Phrenitidem incidat.

Contra febrim continuam dari potest mixtura diaphoretica ad unc. vj. additis mineralibus, & mithridato recenti: vel addi potest, Caphura, Laudan. opiat, Syr. Papaver. &c.

Oxyrhodinum etiam capiti ex aceto acerrimo, a ol. rosar. & camomillino, tepide, b per triduum adhibeatur.

a Ol. rosarum. ) Non putem hoc valdè penetrare posse: acetum quoque acerrimum est suspectum, eò quòd vigiliis producat: adde castor. ℥ss. aquæ solani ℥v. lapidis prunell. ℥j. aut ℥jss. add. aceti ℥ij. adhibeanturque quotidie aliquoties.

Si deest somnus, adde Camphoræ gr. xij. Opii gr. viij. vel x.

Curatio porro absolvenda est sudoriferis internis antifebrilibus, prætermismissis tamen salinis acrioribus, v.g.

℞. Theriac. aut diascord. ℥j.

Bezoard. miner. gr. xij. aut xiv.

Sal. prun. ℥j.

M. F. Bolus.

b Per triduum.) Hoc spatium determinari non potest.

Postea pro cerebri corroboratione & materiæ discussione, fiat oxyrhodinum vel capitis inunctio ol. camomillino, a costino, irino, cum aceto, in quo pulegium est incoctum vel maceratum.

a Costino, irino, pulegium. ) Propter inflammationem & febrem, hæc calida minus conveniunt: sed si febris fere nulla adsit, & morbus videatur abire in coma somnolentum aut carum,

usurpavi illa possunt; alioquin placenta rosacea, memorato statim oxyrhodino, irrorata (tanquam magis temperatum remedium) applicetur.

Corpore evacuato, a cucurbitæ cum scarificatione collo & dorso etiam sunt adhibendæ.

a Cucurbitæ, &c. ) Juvare non-nihil possunt, quatenus dolorem inferendo vel somnum possunt discute-

re, vel sanguinis motum mediante evacuatione sedando, eundem conciliare.

a Ad sitim & ardorem detur tale julapium:

℞. Aqu. decoct. hordei lib. f.

b Syr. violacei, de succ. limonum an. ℥j.

Rob de ribes ℥ss. Misce.

Vel ℞. Rob de ribes ℥j.

Syr. violacei, de limon. an. ℥ss. F. c Mixtura: de qua subinde aliquid detur ex cochleari.

a Ad sitim & ardorem. ) Exhibeatur pulvis, jam sæpe laudatus, ex lapid. prunell. & Camphor. vel spiritus nitri addatur potui ordinario.

b Syr. violac. &c. ) Syruporum & rob est nimia quantitas, sufficit pro decocti ℥xvj. addendo:

Lapid. prunel. ℥j.

Spi-



Spiritus nitri gutt. xij. aut xv.	adderetur, cum fructu ;
Et loco syr. viol. augeatur :	
Syr. de limonibus tantundem.	
c Mixtura . ) Mixturæ convenienti	Theriaca aut diascord. Fracast. Bezoard. mineral. &c.

Verfetur in aëre temperato . Nutriatur jusculis vervecinis & gallinaceis, alteratis a endiviâ, acetosâ, lactucâ, item lacte b amygdalato cum decocto hordei facto . Potus fit cerevisia tenuis . Teneatur c quietus à turba remotus.

a Endiviâ . ) Hæc amaricat, adeoque suspecta est in febre continua, sed tamen acetosa salem ejus temperare valet.	Sem. 4. frigid. major. vel etiam papaveris q.s.
b Amygdalato . ) Si ad vigiliam magis inclinet, adde ei	
	c Quietus . ) Nempe si affectus magis tendat ad vigiliam & delirium, secus autem si ad soporem.

## XIX.

# MEDICATIO JUVENIS, AURIS DOLORE LABORANTIS.

JUvenis 28. annorum, robustus, plethoricus, a intensissimo afficitur dolore dextræ auris, quo pene ad delirium adigitur . Adest febricula continua; distensionemque, gravitatem, accalorem; pulsationemque, non tantum foris, sed b etiam intus in aure percipit . Rubor & calor ad tempora & malam usque protenditur . Interiora quoque auris aliquomodo c tumere & rubere conspiciuntur .

a Intensissimo . ) Hæc verba multum faciunt ad diagnosin causæ continentis nec non prognoseos; datur autem etiam dolor aurium gravativus .	b Etiam intus . ) Ob connexionem membranarum & nervorum; ita dolente digito, interdum dolet totum brachium .

Afficitur in hoc ægro auris dextra secundum partes internas & externas; quod ex querela ægri, item ex rubore, tumore, pulsatione, & calore, circa aurem & in aure perceptis, est manifestum . Afficitur etiam cor & a totum corpus; ut ex b febricula colligitur.

a Corpus totum . ) At verò functiones totius corporis in historia non dicuntur læsæ .	b Febricula . ) Symptomata hæc est, à dolore vehementi dependens.



*Morbus*, qui ægrum affligit, est intemperies *a* sanguinea & biliosa auris dextræ; quæ dolorem, calorem, tumorem, pulsationem, gravitatem, & tensionem, in ea & vicinis partibus, item febrim continuam produciens, à potiore symptomate, *otalgia* græcè, & *dolor auris* latine appellari solet.

*a* Sanguinea & biliosa. ) *Sine ulla* | *nis, obstrui possunt canaliculi par-*  
*notabili sanguinis, humorumque in-* | *tium membranosarum & nervosarum*  
*temperie, à causis fortuitis exter-* | *auris.*

*a* *Causa antecedens* hujus morbi est plethora nostri ægri; pars verò ejus ad aures à corde propulsa, & ibidem, propter poros ibi *b* justo magis patentem, auris partibus internis & externis insinuata, ibique corrupta, & inde *c* cum fervore ad cor delata, *continens* hujus morbi & symptomatum ejus est causa.

*a* *Causa antecedens.* ) *Causas pro-*  
*catarticas Auctor omittit: hæ autem*  
*esse possunt ictus, lapsus, insecta auri-*  
*bis insinuata, nuclei fructuum, & si-*  
*milis, forte fortunâ cavitatibus au-*  
*rium impulsæ, ita curculationem intra au-*  
*rem notavit Trincavellius lib. iv. cap.*  
*vi. de ratione cur. aff. corp. hum. ita*  
*grillum in aurem ingressum, vid. misc.*  
*cur. dec. i. ann. iv. obs. 50. confer ann. iij.*  
*obs. 166. Marcell. Donat. de histor.*  
*med. mirab. lib. ij. cap. 12. Nonnun-*  
*quam oritur otalgia à parotidibus ut*  
*in febribus malignis & pestilentiali-*  
*bis. Mulieribus familiare malum esse*  
*solet, cum aures tegumentis capitis ni-*  
*mis comprimant.*

*b* Justo magis. ) *Prorsus justo mi-*

*nus; crassiores enim humores facilius*  
*obstruunt canales angustiores.*

*c* Cum fervore. ) *Gignitur fervor in*  
*parte inflammata, sed fovetur & con-*  
*tinuatur per totum corpus ope salium*  
*vehementer motorum.*

*d* *Causa continens.* ) *Est humor acris,*  
*sive salinus, sive acidus fixus, tubu-*  
*los & canaliculos partium nervosarum*  
*& membranosarum auris obstruens,*  
*indè cum fibrillæ vehementer vellicen-*  
*tur, periculum incurrunt ruptionis,*  
*propter quod mens vehementem dolo-*  
*rem suscipit, & quidem cum perceptio-*  
*ne pulsationis, quoniam arteriæ intus*  
*valde compressæ, expansionum deter-*  
*minationes vegetius fibrillis commu-*  
*nicaunt.*

*Dum enim* humor sanguineus biliosus, partibus istis insinuatus, nimia sua quantitate partes auris, & vicinorum membrorum replet & expandit: facit in iis *a* tumorem, ruborem, gravitatem & distentionem; & ob arteriarum ex quantitate ista nimia illapsum humorum pressionem, eorum pulsationem. Dum verò vehementi suo fervore quem ab æthereâ materia, vehementius in poris ejus se agitante, accipit, *b* membranas, nervos, aliasque acutissimo sensu prædita auris, temporum, & malæ partes, vehementissime agitet, cumque motum ad cerebrum defert, *c* intensissimum in iis partibus excitat dolorem, qui ob suam vehementiam, ægrum nostrum ad insaniam pene redigit.

*a* Tumorem. ) *Aliquando dolor est*  
*sine tumore, tuncque peior est, nam in-*  
*dicat majorem acrimoniæ fixæ gra-*  
*dum in materia obstruente, hancque*  
*profundè latere.*

*b* Membranas, nervos, &c. ) *In hisce*  
*ut & glandulis facilius oritur erysipelas*

*& inflammatio, quia habent constantio-*  
*res poros tubulosque, qui salinis, rigi-*  
*disque particulis non facile cedunt.*

*c* Intensissimum dolorem. ) *Quia*  
*nervi auris breves sunt, & valde ten-*  
*si, vegetius motum violentum ad senso-*  
*rium commune transeunt.*



*Morbus hic, ob doloris vehementiam, & acutum partium affectarum sensum, & a cerebri sympathiam, periculosissimus est. Metus enim est, nè delirium, lipothymiam; cerebri inflammationem, & convulsionem, aliaque gravissima inducat symptomata.*

*a Cerebri sympathiam. ) Nulla in sanguine oberrante, æquè possunt alia, quàm per membranas & nervos ab eadem autem causâ morbificâ, obstrui canaliculi cerebri & meningum.*

*Celeri itaque & accuratissima curatione hic morbus est impugnandus; quæ in a intemperiei & b tumoris, per contraria, ablatione, & doloris sedatione cõsistat.*

*a Intemperiei. ) Quæ sæpe non est in toto sanguine, sed solum in humore stabulante in parte affecta; ad quod in curatione est attendendum, nè frustra medicamentis internis totum corpus torqueamus.*  
*b Tumoris. ) Id est, obstructionum reseratione.*

*Primò itaque tali clystere emolliente, refrigerante, & laxante, fiat corporis evacuatio:*

*℞. Rad. althææ, lilior. alb. an. ʒj.  
 Herb. malvæ, bismalvæ, parietariæ, lactucæ an. m.j.  
 Sem. lini, fœnugræci an. ʒss.  
 Coq. ex aq. comm. ad lib. i.  
 Colaturæ adde el. diaphœnici, diapruni an. ʒvj.  
 Ol. violacei, camomillor. an. ʒj. salis comm. ʒj.  
 M. F. a Clyster, mox injiciendus.*

*a Clyster. ) Hic nihil facit ad rem, nisi fortè alvus sit constipata.*

*Corpore expurgato, & hora unâ atque alterâ intermissâ, a vena, in dextro brachio, aperiatur, sanguisque liberaliter, ad uncias decem præter propter, educatur: & clyster atque venæ-sectio sequenti die reiterentur.*

*a Vena in brachio aperiatur. ) Hoc benè, & quidem omnium primò, ut sanguinis nimius motus sedetur, minorique impetu ad aures fluat. Doloze, febre & vigiliâ continuantibus venæsectio est iteranda, quæ iteratio vices potest supplere arteriotomiæ temporum à Riverio commendatæ, sed nimium periculosa. Commendatur quoque cucurbitula scarificata juxta Hipp. lib. 2. epid. sect. vj.*

*Interea temporis ad revulsionem humorum, ac intemperiem corrigendam, doloremque sedandum tale medicamentum auribus instilletur.*

*℞. a Lactis muliebris recentis emulsi ʒij.  
 Albuminis ovi in liquorem agitati ʒss.*

*Misce, & instilletur in aurem tepide, citra vehementem auris contactum.*

*a Lactis muliebris. ) Hoc habet Autor ex River. prax. lib. 3. cap. 3. cum fructu autem additur pulvis millepedum & pauxillum camphoræ, vel instilletur in aurem tinctura opii, in qua camphoræ aliquid sit solutum; addi etiam potest crocus, ex quo eadem opera extrahitur tinctura, hic magni usus. Confer Amat. Lusit. in praxi administrand. lib. 1. obs. 69.*



*a* Oleum etiam *b* rosarum cum succo plantag. & *c* solani, si ardor ingens sit, instillari potest, præsertim si ei *d* aselli vivi incocti & expressi fuerint: dolorem enim valde sedant.

Tali etiam utatur fotu:

*a* Oleum. ) Expertum dicitur sequens Etmullero  $\mathcal{R}$ . ol. scorp.  $\mathfrak{z}$ j. ol. amygd. dulc. vel amar.  $\mathcal{M}$ . instillentur in aurem: folia nicotianæ, vel recentia, parùm contusa, vel spiritu vini humectata aurium dolorem promptè sedare dicuntur ab eodem Auctore. Basilii Valentinus commendat oleum chartæ, cui utiliter admiscetur camphora. Huc pertinet spiritus otalgicus Mynsichti & Pauli Barbette, spiritus matricalis camphoratus, & similia.

*b* Ol. rosarum. ) Olea ista sive co-

ctione parata, sive infusa aliquando magis obstruunt partium inflammatarum poros, quàm reserant: potius Fumus tabaci excipiat per infundibulum in aurem, illi enim oleum narcoticum & sal penetrans inest.

*c* Succo solani. ) Præstat hic succus solus sine oleo, sed cum camphora & sacch. saturni.

*d* Aselli incocti. ) Laudatur eundem in finem liquor ovor. formicarum.

$\mathcal{R}$ . Malvæ, bismalvæ, violariæ, a lactucæ, an.  $\mathfrak{m}$ .j.

Sem. cydonior. malvæ an.  $\mathfrak{z}$ ij.

Flor. camomill. meliloti an.  $\mathfrak{p}$ .j. flor. ros. rub.  $\mathfrak{p}$ . $\mathfrak{ss}$ .

F. Decoctio, qua pars affecta leviter & tepide, cum spongia madefacta & expressa, foveatur.

*a* Lactucæ. ) Loco lactucæ adde Solani, Capit. Papav.  $\mathcal{N}$ . ij. fiat decoctio in sero lactis aut aq. hordei, addendo Nitri  $\mathfrak{z}$ ij. aut  $\mathfrak{z}$ ss. sulph.  $\mathfrak{z}$ vj.

Huc pertinet lac dulce, in quo coctum fuit semen hyoscyami, vel ejus radix, & postea infundatur pauxillum croci. Oleum ligni buxi, acerbissimos aurium dolores subito sistere dicitur.

Et post fotum tale imponatur cataplasma:

$\mathcal{R}$ . Herb. malvæ, bismalvæ, chærefolii an.  $\mathfrak{m}$ .j.

Farin. sem. lini, fænigræci an.  $\mathfrak{z}$ ss.

Medullæ panis candidi  $\mathfrak{z}$ ij.

Cum lacte vaccino F. Cataplasma, tepide cum linteis applicandum.

Hoc Cataplasma resolvit, & si materia resolvi non potest, etiam *a* suppurationem procurat.

*a* Suppurationem. ) Hæc ubi acceleranda est, adde parùm florum cerevisiæ, vel fæcum vini, cum oleo lini. Forestus lib. xij. obs. j. laudat seq.

$\mathcal{R}$ . Cæpam unam sub cineribus calentibus coctam

Ol. chamom.

butyri rec.

ol. aneth. an.  $\mathfrak{z}$ ss.

croc.  $\mathfrak{z}$ j.  $\mathcal{M}$ . & imponantur auribus affectæ.

Si doloris summa vehementia urgeat, *a* tale narcoticum adhiberi poterit.

$\mathcal{R}$ . Opii thebaici gr. iij.

*b* Castorei, croci an. gr. j. f.

*c* Cum lacte muliebri q. s. subigantur, & in aurem instillentur.



*a* Tale narcoticum . ) Si æger aliquomodo dolorem perferre possit , ad Narcotica non est deveniendum , ut eo facilius tumor suppuretur

Ubi autem iis opus fuerit , cape Ol. camphoræ cum spiritu acido , ut sp. nitræ , præparatum ; aut tinctura opii ge-

nuina , in quâ camphora soluta fuit , quæ potentissime dolorem sedant .

*b* Castoreum . ) Hoc tanquam calidum , in summo dolore est , nonnihil suspectum .

*c* Lactæ muliebri . ) Potius aquâ solani .

Et sub tempus somni exhibeatnr *a* philonii persic. ℥j. vel laudani opiatî gr. iij.

*a* Philon. pers. ) Vel  
℞. Laud. opiat. gr. j. aut ij.  
Nitri ℥ss.  
Camphoræ, &

Sacch. Saturni, an. gr. iv. aut v.  
M. F. Pulvis , vel detur tincturæ  
opii cochleare dimidium in  
cerevisia .

Ad suppurationem maxime commendatur tale cataplasma ex cæpa factum ;

℞. *a* Cæpam majorem Num. j.

Butyri recent. ℥ij.

Ol. camomill. rosac. an. ℥j. croci ℥j.

F. Cataplasma, quod moderate calidum parti adhibeatur.

*a* Cæpa. ) Rursus hæc habet Auctor vel ex Foresto , ut supra diximus ; vel ex praxi Riverii. Sed laudabile est Cataplasma . Si insecta in aure lateant , præmisso auris speculo , adhibeantur instrumenta illa , de quibus loquitur Hildanus cent. j. obs. iv. Lac tepidum saccharatum , vel mellitum auribus cum spongia applicetur , ut dulcedine foras alliciantur ; quo etiam pertinet pomum assatum dulce cum melle sub-

actum : nonnulli commendant instillandum succum absinth. , centaurei minor. cucum. asin. , folior. persicor. chelidonii maj. &c. item ol. nucleor. persic. amygd. amar. , turunda illita therebinthina venetâ crassiore in aurem immitatur , ut in iis insecta irretiantur : Galenus præ cæteris commendat sulphur , calce & melle subactum , cum aceto mixtum & instillatum : plura vid. apud Et-mullerum , & alios .

Factâ suppuratione , æger in partem affectam decumbat , ut pus commodè effluat ; & eluatur auristali remedio.

℞. Decocti hordei ℥. iij. mell. rosat. ℥j.

Misce, & *a* instilletur in aurem tepide .

*a* Instilletur . ) Rursus ex Riverio : Potius syphone blandè injiciatur.

Idem Auctor formulam habet sat convenientem ad ulcus aurium mundandum , & detergendum.

℞. Rad. Cyclamin. unc. j

Myrrh. drach. j.

Croci ℥ss. thuris ℥j.

Viridis æris, ℥ss.

cum vini antiqui ℥ss. bulliant , &

colluatur auris .

In ulcere inveterato Riverius ex Valesio commendat seq.

℞. Mellis ℥x.

Aceti ℥j. coq. ad ignem & despuma , dein adde viridis æris ℥j.

Mane & vesperi in aurem instilletur , aut ubi admodum sordidum est ulcus , adde

Unguenti Ægyptiaci parum.

In diæta aër sit temperatus , Cibus parvus , a refrigerans . Potus cerevisia tenuis & julapium ex syr. de limonibus & aqua hordei . Motus vitetur ; concilietur



lietur omni ratione *somnus*; atque ideo utatur lacte amygdalato cum syr. & sem. papaveris albi. *Alvus* quotidie respondeat naturâ vel arte. Vitet omnia vehementiora animi pathemata.

*a* Refrigerans. ) Attamen sine periculo obstructionis.

## XX.

M E D I C A T I O V I R I,  
SURDITATE, TINNITU AURIUM,  
ET GRAVITATE AUDITUS  
LABORANTIS:

**V**ir triginta duos annos natus, postquam diu crapulâ se fatigasset, incidit in *a* tinnitum aurium, quem postea, jam *b* à sex mensibus, insecutus est sinistrae auris, primò gravis auditus, & deinde surditas. Huc jam accessit tinnitus & gravitas auditus auris dextrae.

<p><i>a</i> Tinnitum. ) Familiare symptoma omnibus ferè aurium affectionibus solet esse tinnitus, cum murmure incondito, aut bombis.</p>	<p><i>b</i> A sex mensibus. ) Hæc pertinent ad prognosin, ut &amp; ætas, cujus supra fecit mentionem Auctor, vid. Hipp. S. iij. Aph. 31.</p>
--	--

Afficitur in hoc ægro utraque auris secundum *a* nervos auditorios; quod ex surditate, gravitate auditus, & tinnitu aurium est manifestum.

<p><i>a</i> Nervos auditorios. ) Non est hæc sequela necessaria, nam etiam ab affe-cto tympano, repletionem conchæ &amp; al-</p>	<p>vearii, ope ceruminis, aliarumve rerum crassarum, uti infra dicemus, hic effectus deduci potest.</p>
--	---

Morbus sinistrae auris est obstructio vel compressio nervi auditorii, *a* ab humore pituitoso facta; quæ auditus privationem ibi inducens, *surditas* dicitur. Dextrae verò auris morbus est intemperies humida, crassa & flatulenta nervi auditorii; quæ imminutum auditum, & tinnitus sonum, in ea excitans, *gravis auditus* & *tinnitus aurium* nuncupatur.

<p><i>a</i> Ab humore pituitoso. ) Hæc materia dilucidabitur circa causam</p>	<p>continentem.</p>
---	---------------------

Causa *a* procatartica horum morborum est crapula, quâ hic vir se diu fatigavit. Inde enim cruditas, & deinde pituitosi in *b* toto corpore humores *c* ex cruditate fuerunt geniti, qui in vasis cerebri contenti, causam antecedentem



ex vasis vero in nervos & vicinas aurium partes postea effusi, & continentem horum morborum, & symptomatum, constituunt causam.

a Procatartica. ) Austrinas constitutiones rectè culpat Hippocrates Sect. iij. Aph. 5. & 17. Huc multum confert senilis ætas. Surditatis exemplum à piscis, in aurem intrusis, extat in misc. cur. dec. iij. ann. iij. obs. 62. à sordibus aurium lapidescentibus, vid. Casser. lib. j. de aud. org. à lue Venerea, Plater. lib. j. obs. p. 119. Vulgare quoque est, ab vehementi ictu, lapsu, fragore tormentorum, auditus gravitatem, tinnitum & surditatem oriri posse, quemadmodum etiam à suppressionibus fluxionum consuetarum, coryzâ, violentâ sternutatione &c.

b Toto corpore. ) Hoc non opus est.

c Ex cruditate. ) Obscurum explicat per æquè obscurum.

d Continentem. ) Hæc variis in subjectis, secundum gradus diversos vagari solita, locum habere potest tam in partibus aurium internis, quàm externis, imò etiam in parte cerebri interiori; nempe si contingat, ut tubuli nervorum auditoriorum, ab humore crassiore, sive acri, sive viscoso, vel obstruantur, vel notabiliter comprimantur, undulationes particularum aërearum, vi elasticâ præditarum, vibratoria, ad sensorium commune ope spirituum propagari nequeunt, pro perceptione sonorum in mente excitandâ: item si vel rupta, vel luxata fuerint à violenta aliqua causâ, ossicula auditus; si tympanum quoque fuerit vel disruptum, vel cartilagineum, vel nimis relaxatum & humore crasso obsessum: si cerumen fuerit vel nimis copiosum, vel crassum; si corpora quædam crassiora fuerint in aurem intrusa vel illapsa, ut pisa, nuclei ceraforum, insecta &c., vel si externæ auris partes fuerint ablata: Aliquando supervenit auditus gravitas & tinnitus menstruantibus fœminis, quatenus tunc temporis sanguine ad majorem motum concitatô, crassiores solitô particulae, nervis auditoriis, tympano &c. insinuantur, qui-

bus tubuli angustantur, liberque influxus spiritibus & transfluxus aëri denegatur, qui per consequens ad latera pororum tympani modò inconsuetò allidendo, inconditum illud murmur & sibilum excitat: Aliquando surditas est critica, vel ad mortem, uti apud Hippocratem, Sect. iv. Aph. 49. & Sect. vij. Aph. 73. ubi dicit, in febre non intermittente, si labium, aut supercilium, aut oculus, aut nasus pervertatur, si non videat, si non audiat, corpore jam debili existente, quicquid horum fiat, in propinquo mors est: confer 1. coac. cap. iij. Aph. 5. & 3. vel ad salutem, ut apud eundem, Sect. iv. Aph. 28. ubi dicit, quibus biliosæ sunt egestiones, surditate superveniente cessant; & quibus surditas, biliosis supervenientibus, cessat: confer 3. Epid. 3. Sect. 3. ægr. 7. Ratio est in casu priorî, quòd vehementibus febris continuæ & ardentis torturis, particulae sanguinis subtiles ita sint dissipatae, ut sanguis præ crassitie nimia jam diutius circulare nequeat, undè succumbunt secretionibus, à quibus vita nostra aliàs dependere solet: in posteriori autem casu, non quidem per *melasæon*, ut volunt nonnulli, bilis ad aures amandatur, aut vice versâ ab auribus, ad intestina; sed sanguine (à quacunque demum causâ) modicè incrassatô & cicuratô, cessant fluxus alvi acres, & oritur forte fortuna auditus gravitas; aut vice versâ, sanguine ad majorem gradum motus & acrimoniæ subtilioris perductô, tollitur surditas & forte fortunâ oritur fluxus alvi acris. Aliquando surditas est nativa, ex eo quòd vel nervi auditorii (naturæ lusu) ad organa auditus non pertingant, vel quòd ossicula auditus sint immobilia, nimisque sibi mutuo coalita, vel quòd foramina, per quæ aëris undulationes vibratoria transire debent, sint impervia: Aliquando surda stri audire possunt sonos violentiores, uti legimus apud



apud Willisium de an. brut. part. physiol. de muliere, quæ, licet surda fuerat, quousque tamen intra conclave tympanum pulsaretur, verba quævis clarè audiebat; quare maritus ejus Tympanistam pro servo domestico conducebat, ut illius ope, colloquia interdum cum uxore sua haberet, &c. talesque homines tympanum videntur habere relaxatum, undè soni vehementioris impulsu ad requisitam expansionem, perducitur: Aliquandò surdastrum melius audiunt mussitationes, quatenus tympanum habet nimis tensum & rigidum, undè languidiore undulatione, distinctius, fibrillas movere possunt & penetrare; forsitan etiam huc aliquid

contribuit peculiaris aliqua organorum auditus structura, nondum satis explicata: ita teste Verulam. sylv. cent. ij. exper. 148. Glocestriæ templum est, in quo, si versùs parietem loquaris leniter, alter è longinquo commodius, quàm è proximo, tuam percipiet vocem. Aliquandò pus magnà copiam ex auribus effluit, ita ut verisimile videatur tympanum esse erosum & consumptum, salvò tamen auditu, sed tunc potius judicandum est inter os petrosum & membranam, materiam evacuari, ita ut hæc maneat illæsa. Aliquandò surdi visu verba aliorum intelligere possunt, quale exemplum satis mirandum extat apud Tulpium lib. iv. obs. 18.

Dum enim humores isti propter crassitiem suam, & debilitatum a cerebri calorem, in flatus circa nervum auditorium convertebantur, impingebant illi vehementius in nervi istius fibrillas, atque etiam in tympanum, atque hinc motu suo excitabant tinnitus sensationem: Ii vero postea leviter circa aurem sinistram increassati, & in nervorum sinistræ auris cavitates impacti, primum nervorum fibrillas leviter ibi compresserunt, & obturarunt; atque hinc ortus est gravis sinistræ auris auditus: ab iis verò, postea ibidem magis auctis & increassatis, tanta nervi auditorii compressio & obstructio est orta, quæ motum omnem, à sono nervis impressum, ad cerebrum deferri impediens, surditatem in ista aure excitavit: Humoribus verò ad nervum auditorium dextræ auris delatis, ibique partim b in flatus conversis, & in nervi istius fibrillas vehementius impingentibus, c tinnitus; in nervum verò nonnihil impactis, & fibrillis nervi iis nonnihil compressis vel obstructis, gravis auditus dextræ auris etiam supervenit.

a Cerebri calorem. ) Dic potius, propter debilitatum calorem sanguinis & humorum naturalem.

b In flatus conversis. ) Semper quidem in corpore humano, vel sanissimo, adsunt flatus, sive particule subtiles telerrimè circa proprium axem rotantes, sed effectus eorum non percipiuntur, nisi facta obstructione: eò autem plures excitabuntur flatus, quò plures particule subtiliores, crassioribus fuerint admixtæ.

c Tinnitus. ) Aer non solum in concha auris contentus, tum & qui citra tympanum in Aquæ-ductu Fallopii versatur, semper quidem movet aliquo modo tum tympanum, tum ossicula auditus, sed quia gradus ille motus est consuetus, idcirco mediantibus nervis auditoriis ab anima non percipitur, sed si quis major gradus motus ipsi imprimatur, poris obstructis, tunc demum sub forma tinnitus percipitur.

Quoniam hic affectus jam sex duravit menses, & paulatim incrementum sumsit, a metus est, ne ob diutinam illam moram, materia ita nervo auditorio sinistro sit affixa, ut nunquam inde tolli possit, & surditas ibi maneat perpetua. Et quia cerebrum hic valde est affectum, metuendum, ne auctis humoribus, surditas etiam dextram aurem occupet.



*a Metus est. ) Vide Hippocr. S. 4. Aph. 28. ubi dicit, quibus biliosæ sunt egestiones, surditate superveniente cessant: & quibus surditas, biliosis supervenientibus cessat: ratio est quod primo (uti diximus circa causam continen-tem) in casu massa sanguinea blandè incrassetur, ita ut salia ejus acris non adeò vehementer amplius agant: in secundo verò casu, sanguis crassus vi-*

*scosus dividatur: Vid. etiam Sect. iv. Aph. 49. & Sect. vij. Aph. 73. ubi ma-lum ponit surditatis signum in febribus continuis; indicat enim valdè ma-gnum spirituum animalium defectum. Surditas à rupto tympano, vel eodem cartilaginoso, luxatis vel disruptis nervis & ossiculis auditus, oriunda, ut & nativa, est incurabilis.*

Quia tamen hæc prædictio non est necessaria; ideoque *Curationem* inchoan-dam existimo. *Eaque consistet* in causæ procatarcticæ, antecedentis, & conti-nentis ablatione, intemperieque per contraria correctione.

Primo itaque *a* purgetur æger bis terve his pilulis:

*R. Pil. cochiar., sine quibus esse nolo an. ℥ss.*

*Scammonii gr. xij. cum syr. ros. sol. q. s.*

*F. pilulæ N. v. mane sumendæ,*

*& singulis septimanis bis repetendæ.*

*a Purgetur. ) Ubi tempestivum erit purgare.*

*R. Extract. pilular. auth. an. gr. viij.*

*Trochisc. alhand. gr. iv. aut v.*

*Mercurii dulcis, gr. iv. aut vj.*

*M. F. Pilulæ. Vel*

*R. Extract. cathol.*

*Refin. agar. an. scrup. sem.*

*Mercurii dulc. gr. viij.*

*Trochisc. alhand. gr. iij. vel iv.*

*M. F. Pilulæ N. 5.*

*Si notabilis, videlicet, adsit cacochy-mia, tuncque etiam usurpetur deco-ctum, quale in cephalalgia frigida fuit præscriptum.*

Singulis etiam mensibus admoveantur tribus diebus continuis *a* cucurbitulæ sine scarificatione post aures, & utrinque in scapulis, & humeris: ut hac ratione humores ab auribus revellantur, & ex iis educantur.

*a Cucurbitulæ. ) Hæ conducunt, quatenus calore stupæ accensæ pori & tubuli cutis non solum, sed glandula-rum profundius latentium, magis di-*

*latantur & aperiuntur, ita ut causa morbifica vel dissipetur, vel per vasa lymphatica revehatur.*

Utatur etiam mane & vesperi *a* lotionibus pedum, cum flor. camomillor., meliloti, majoranæ, hyssopi, & rorismarini decocto institutis.

*a Lotionibus pedum. ) Potius fotus ex spirituosiss, auribus applicetur ad-dito Sulphure, Nitro, & Sale Am-moniaco.*

*Juvat caput sæpe pectere coram igne; corpus modice exerceatur sed evitetur subita refrigeratio.*

Nocturno verò tempore talem cucupham capiti imponat:

*R. Rad. iridis florent. ℥ss.*

*calami aromat. cyperi, acori an. ℥j.*

*Fol. siccor. majoranæ, melissæ, salviæ,*

*rorismarini an. m. f.*



Flor. stæchad. arab. spicæ nardi an. p.j.

cinnamomi, macis, cariophyl. benzoini an. 3℥.

Omnia in pulverem redacta excipiantur cotone moschato,  
& cum panno sericeo interpuncto,

F. a. Cucupha, noctu gestanda.

a Cucupha. ) Non debet negligi,  
quoniam à cerebro nervi ortum tra-  
hant: quibusdam autem ad gravita-  
tem auditus & tinnitum sequens est se-  
cretum.

℞. Rad. helleb. nig. 3℥.

Calam. arom. ʒij.

Pulp. colocynth. ʒj.

Bacc. laur. elect. excort. 3j.

Sem. cumin. ʒijss.

Spir. vin ʒjv.

Infund. in vase vitreo benè obtura-  
to, stent in infuso per biduum; postea  
colentur cum expressione; Hic ipse spi-  
ritus in aurem guttatim instillandus  
est, aut gossypio exceptus intrudendus;  
optimè etiam ei additur castor. moschus  
& zibethum. Vid. Etmull. annot. pract.  
ad inst. med. phys.

Interdium sub pileo in capite gerat cucupham ex corio hispanico; quales jam  
in frequenti usu esse inter juvenes & senes observamus.

Mane jejuns, & vesperi sub horam quartam, hoc utatur a masticatorio::

℞. b Rad. pyrethri, angelicæ, zedoariæ, an. 3j.

Sem. staphid. agriæ, sinapi,

Nucis moschatæ, fol. senæ an. 3℥.

Pulverisentur, & addatur parum mastiches, ac cum c. ceræ q. s.  
formentur Globuli masticatorii:

de quibus masticeatur unus prono capite, frequenter expuendo.

a Masticatorio. ) Hoc benè, quia  
foramen datur intra os, tendens ad  
aures.

b Radix pyrethri. ) Sola sufficit cum  
semine sinapios, nam sem. staphid.

agriæ suspectum est ob vehementem  
acrimoniam, cujus portio fortè ad ven-  
triculum cum saliva deferri posset.

c Ceræ. ) Hæc inter dentes nimis  
cum hæreat, molestiam parit nimiam.

a Noctu dormitum iturus auribus hanc aquam indat:

℞. Aq. fæniculi,

Sem. carui b post olei extractionem remanentis an. 3j.

Spiritus juniperi 3℥.

Misce, & de hoc liquore instillet aliquantulum in aures, addendo  
semper guttam fellis carpionum; & postea sinat effluere, ac  
deinde indat auribus cottonem, in quo moschus fuit servatus,  
vel in quo moschi pulvis est dispersus.

a Noctu. ) Quidni etiam interdium?

b Post olei extractionem. ) Cur  
hoc? forsan ut omne viscosum sit sepa-  
ratum: hinc improbamus usum amyg-  
dalarum amararum, & crassiorum re-  
liquorum pinguium in omni surditate,  
adeo ut vix admittatur ol. succini: sed  
balsam. sulph. anisatum laudamus &  
ol. chamom. destill. huc pertinet tinct.

angel. ver., enul. camp. castor. junip.  
elix. prop. Par. & similia, cavendo ta-  
men, nè partes affectæ calidioribus me-  
dicamentis nimis exsiccentur.

Cum fructu nonnulli miscent ova for-  
micarum cum felle leporino, urinâ hir-  
ci & melle, eaque in mortario benè tri-  
ta auri instillant, vel mediante gossy-  
pio intrudunt: alii solam urinam le-  
poris



poris calidam admovent; alii panem recentem calidum dissectum irrorant aquâ vitæ aromatica, calideque auribus apponunt. Axungia serpentum pro singulari Arcano (teste Etmulero) à quibusdam habetur; nempe serpentes coquendi sunt in aqua, & supernatans pinguedo spiritui vini re-ctificato juncta, in usum servatur. Ad tinnitum aurium, antiquum, ceu præstantissimum commendatur seq. remedium

℞. Helleb. alb.  
castor. ana ℥ij.  
costi ℥ij.  
rutæ ℥ij.  
euphorb. ℥ss.  
amygd. amar. ℥ss.

coq. in oleo rutæ in duplo vase per horam, postmodum oleum istud tepidè in aurem instilletur.

Essentia fellis humani per spiritum vini extracta potenter aperit.

Sub cineribus coctum ovum sumatur, vitellus nonnihil excavetur, & indatur parum Croci, Castorei, Cumini, & calide cum linteo tenuissimo applicetur.

Aliqui sumunt succum raphani, vel formant turundam ex radice, & spirituofo aliquo liquore eam imbibunt, & sic intrudunt.

Sumi etiam solet cæpa rubra, cui excavatæ paululum, induntur Sem. cumini partes duæ, Castor. pars una,

Olei Rutæ parum. Torretur supra prunas candentes; succus exprimitur, & tepide auri instillatur; vel etiam cæpa imbuatur spiritu vini, & assatur, postea succus ad usum exprimitur.

Omniū habebis præstantissimum remedium, si sumas flores aliquos cephalicos, recentes, ut Lavend. Beton. Majoran. Rosmarin. Aurant. &c. & tincturam extrahas ope Alcohol vini & Spiritus Juniperi Genuini, additis Benzoë & Styrace; quæ tinctura est optimi coloris & odoris, ita ut etiam pro suffitu haberi possit; sed si ei portionem alicujus purgantis addideris, ut Scammon. Colocinth. Hellebor. incomparabile habebis medicamentum, quia purgantia rarefactionem inducendo potenter reserant, v. g.

℞. Flor. lavendul.  
salviæ,  
rosmarin.  
aurant.  
majoranæ, an. p. j.  
Herb. calaminth. mont.  
majoranæ, a. p. j. ℥.  
menth. p. ℥.  
benzoes  
styrac. an. ℥ij.  
scammon.  
colocinth. an. ℥ss.  
alcohol. vini, &  
sp. juniperi ana q. s.

F. Tinctura.

Mane suffitum etiam auribus excipiat a per infundibulum, ex hoc calido decocto.

℞. Fol. lauri, rutæ, origani, hyssopi, majoranæ an. m. j.  
absinthii, mentastri an. m. f.

Flor. stæchad. celticæ. m. j.

Baccar. lauri, juniperi an. ℥ss.

Sem. anisi, fæniculi, carui, cymini an. ℥j.

Decoquantur in vino albo q. s. ad tert. part. consumptionem, & halitus calidus aure per infundibulum excipiat.

a Per infundibulum. ) Hoc benè, siccandæ, quapropter aliquandò ad-  
sed partes affectæ non sunt nimis ex- dantur emollientia & aquosa.

In aëre versetur calido & a sicco. Victus sit tenuis, & paucus: & famem aliquando sustineat. Vitet repletionem, & omnes cibos crassos & tenaces,



qualis caseus & legumina . Cibi condiantur semine anisi, sæniculi, cymini, petroselini . Potus sit vinum & cerevisia mediocris . Exercitium sit moderatum . Alvus sit soluta arte vel naturâ .

*a* Sicco . ) Modicè, nè humidum & | dissipetur, & materia obstruens indu-  
volatile corporis necessarium, nimis | retur .

## XXI.

## M E D I C A T I O J U V E N I S,

## HÆMORRHAGIA NARIUM

## L A B O R A N T I S.

**J**uvenis robustus, *b* viginti duos annos natus, ex *c* intemperantiore diætâ, incidit in *d* febrim synocham, ardore febrili continuo, sed *e* blandiore, sese manifestantem . Hic postquam *f* aliquoties post venæ sectionem esset purgatus, & *g* julapiis convenientibus alteratus, ex muliercularum consilio sumsit medicamentum, nescio quod, *h* vomitum ingentem, cum rosione ventriculi, excitans; quem infecuta est tanta narium hæmorrhagia, ut *i* plus quam 4. libræ sanguinis ex iis jam sit evacuatum; eaque vires ita sunt debilitatæ, ut jam animam agere videatur .

*a* Hæmorrhagia . ) Est hæc ordinariè, vel critica, vel symptomatice: de priorî videatur Hippocrates Sect. v. Aph. 33. Sect. iv. Aph. 60. & 74. Sect. vj. Aph. 10. Sect. viij. Aph. iij. de posteriorî dice mus circa causas procatarticas .

*b* Vigintiduos annos . ) Confer Hippoc. Sect. iij. Aph. 27. Nempe hac ætate, sanguis & humores acredinem majorem, motumque vehementiorem ordinariè suscipiunt .

*c* Intemperantiore diætâ . ) Hæc cum potuisset esse multiplex & diversa, oportebat Auctorem particulares diætæ errores memorâsse: sine dubio, indulgit æger acrioribus, spirituosius vel acidius austeris alimentis & potulentis copiosis, & quoniam juvenilis ætas proclivis est in majora corporis exercitia, & ordinariè dedita venationi, saltationi, sphaeristerio, Veneri &c. verisimile

est, hunc quoque juvenem iis fuisse deditum .

*d* Febrim synocham . ) Quæ semper ut causam agnoscit partis alicujus notabilis erysipelas vel inflammationem, ab sanguine & humoribus acribus resultantem .

*e* Blandiore . ) Qualis ordinariè solet in synochis observari: rationem autem hujus rei pleniorẽ dabimus loco inferiore de febribus .

*f* Aliquoties purgatus . ) Etiam hæc circumstantia probè erit notanda, cum purgantia quævis sanguinem ad acridinem motumque vehementiorem disponant .

*g* Julapiis convenientibus . ) Dubitarem nos an fuerint convenientia, quoniam iis ordinariè solent admisceri acida fixa, ut sp. & ol. vitrioli, sp. sulph., nitri &c.

*h* Vomitum ingentem, &c. ) Dupli-



*plicem merentur hæc verba animadversionem: primò enim indicant medicamenti ingentem acridinem; secundò vehementem corporis concussionem. i Plus quàm quatuor libræ. ) Hæc spectant ad prognosin.*

*Præterquam quod in hoc ægro à febris afficiatur a cor & totum corpus, afficiuntur etiam ejus ventriculus & nares; quod ex vomitu, & sanguine è naribus tam copiose fluente, est manifestum.*

*a Cor & totum corpus. ) Nempe & febris synochæ. ratione intemperiei universalis acris,*

*Morbus præcipuus, qui ipsum jam potissimum affligit, est a diæresis & diapedesis vasorum narium; quæ, copiosum sanguinem ex iis emittentes, Hæmorrhagia narium appellantur.*

*a Diæresis & diapedesis ) Id est, divisio & transudatio, quam Veteres putabant per vasorum poros valdè dilatatos absolvi; sed nos dicimus, nullam talem sanguinis transudationem dari posse, sine actuali continui solutione: P'n'g'm vocant Medici vasorum à violenta causa externâ, ut ictu, lapsu &c. disruptionem: Anastomosis verò inosculationum arteriarum cum venis solutionem.*

*a Causa procatactica hujus morbi est intemperantior illa diæta, qua b copiosus sanguis in corpore genitus c corruptelamque certam febrilem contrahens, ac synocham febrim produciens, antecedentem hujus morbi constituit causam. Is vero vomitorio assumpto vehementius agitur, & in naribus vasorum diæresin & diapedesin excitans, d copiosissimumque illum sanguinem ex iis effundens, eoque vires ægri summopere prosteruens, e continens hujus morbi & symptomatum est causa.*

*a Causa procatactica. ) A diuturnâ morâ sub solaribus radiis, vid. misc. cur. ann. I. pag. 89. à musti largiore haustu, Forest. lib. xij. obs. xij. à Venere, Hildan. cent. j. obs. 17. à verme, misc. cur. dec. ij. ann. I. obs. 99. Ex vehementi sternutatione, misc. cur. an. 3. obs. 138. à vibrissarum evulsione, Stalpart van der Wiel cent. post. obs. 7. hæmorrhagiam periodicam videre licet, in misc. cur. dec. ij. an. 2. in scholio ad obs. 94. Huc pertinent ea quæ supra jam ad historiæ verba attulimus, item esus fungorum, subita & vehemens animi passio, operationes prolixiores chymicæ circa mineralia, suppressio mensium vel hæmorrhoidum, convulsiones vehementes, invasio Apoplexiæ sanguineæ &c.*

*b Copiosus sanguis. ) Hic per se ratione quantitatis, non aded pec-*

*cat, quàm qualitatis & vehementioris motus.*

*c Corruptelamque certam febrilem. ) Hanc consistere in mixturæ sanguinis consuetæ turbatione notabilî, demonstrabitur lib. ij.*

*d Copiosissimum. ) Hoc suspicionem movere posset ruptæ arteriæ, præprimis, si impetuosè sanguis floridus & nonnihil spumosus proruat; ordinariè autem ruptio & erosio contingit circa angustiam conjunctionis arteriæ cum vena.*

*e Continens. ) Hoc in casu dicere possumus & erosa esse vasorum latera ab humoribus acris, & ruptionem factam ab impetu sanguinis vehementi. In cavitates corporis vulgò facilius vasa rumpuntur, cum minor illac sit resistentia.*



Morbus hic, propter prostratas ægri vires, est *a periculossimus*. Ideoque neglectâ ad tempus febris synochâ, quæ forsan hoc sanguinis fluxu cessabit, *Curatio* ejus protinus est aggredienda.

*a Periculossimus.* ) Nempe lipo-  
thymiam subitam lethiferam, & hy-  
dropem producere potest, nec non in  
gravidis abortum: quæ præterea huc  
pertinent, allata fuere in anteceden-  
tibus, & speciatim ex Hippocrate:  
quæ supervenit feбри ardenti vel syno-  
chæ incipienti, salutaris esse solet, sed  
confirmatæ, vigenti aut declinanti le-  
thalis.

Eaque in humorum ventriculi acrium attemperatione, solutionis continui  
vasorum narium unione, & nimii sanguinis fervoris & motus temperatione &  
moderatione, consistet.

Itaque *a* primò sumat drach. j. salis prunellæ, quod in unc. ij. aq. plantagi-  
nis sit dissolutum.

*a Primò.* ) Parcit Auctor venæ-  
sectioni (quam aliàs practici in prin-  
cipio adhibent), quia jam libræ 4.  
sanguinis effluxerunt, & jam ani-  
mam agere videtur.  
Si hæmorrhagia esset critica, non  
subitò, aut ante periculum debilitatis  
majoris erit sistenda.

Porro præscribatur tale lac amygdalatum, ad acrimoniam humorum tem-  
perandam; & vires restaurandas:

℞. Amygdalar. dulc. ℥j. s.  
Sem. 4. frig. major. an. ℥j.  
Papaveris albi ℥ij.  
Cum aq. decoct. hord. q. s. F. Lac *a* amygdalatum.  
Ad lib. j. de quo subinde sumat ℥ij. vel ℥jv.  
Quantitatem.

*a Amygdalatum.* ) Adde sem. lin.  
℥ij. & si pergat fluere sanguis, adde  
laud. opiat. gr. j. ij. aut iij.

Subinde sumatur talis pulvis.

℞. Salis prunell. ℥ss.  
Gumm. Tragacant. gr. x. aut xv.  
Camphor. gr. iij. aut iv.  
Sacch. saturni gr. iv. aut v.  
Laud. opiat. gr. j. aut ij.

M. F. Pulvis pro dosi, bis quotidie,  
spatio aliquot dierum sumendus, sed  
simulac fluxus incipit minui, sumatur  
quotidie una dosi: idem observandum  
circa amygdalatum.

Profunt etiam spec. diatrag. frig. vel

℞. Boli Armenæ.

Terræ Sigill. ana gr. xv.

Camphor. gr. iv.

Et si necessitas urgeat, etiam adde Lau-  
dan. Opiat. gr. j. vel ij. Misce.

Camphora hic valde prodest, si mor-  
bus producat ab acri, & impetuoso  
Sanguine.

In sanis quibus forte fortunâ ab ictu,  
lapsu &c. sanguis è naribus fluit, aqua  
frigida intro sumta, confert. Eadem  
quoque in faciem conspergatur, vel ge-  
nitalibus partibus admoveatur.

Et mox *a* in nares inferantur turundæ ex cotone factæ, & atramento, fuli-  
gine fumaris, & aceto rosaceo, imbutæ.

*a In nares inferantur.* ) Fungus or-  
bicularis in naribus immixtus est opti-  
mum remedium.

Porro etiam confert tinctura Lapid.  
Hæmatit. cujus descriptionem vid.  
apud chymicos.



*At diligenter attendendum, an tempestivum sit, adstringentia externa adhibere, nam impetu, acredine, subtilitate, fluiditate, & copia sanguinis eadem manente, vim (plerumque frustaneam aut noxiam) naturæ inferimus & nihil amplius.*

*Ubi fortius debemus adstringere, Vitiolum cyprium sumatur, utpote quod potenter adstringit.*

Ac præterea *a* acetum rosaceum in aures instilletur.

*a* Acetum in aures. ) *Conducit aliquando olfactus stercoris recentis porcini.*

Item *a* linteum, in aceto madefactum, collo frigide erit obvolvendum, & testibus adhibendum aliud linteum, aquâ plantaginis frigidissimâ imbutum.

*a* Linteum in aceto, &c. ) *Buso ex alis positus, narium fluxum sæpè siccatus, manibus detentus, & subcobibet.*

Ac ligaturæ arctiores brachiis & cruribus erunt injiciendæ.

*a* Cucurbitæ quoque hypochondriis & scapulis sunt adhibendæ; venæ-sectio vero, ob magnam sanguinis emissi copiam, hic prætermittenda.

*a* Cucurbitæ. ) *Plus præstare potest de sibi associatæ, vulnusculum consolident, & reverà talis compressio plus Venæsectio, iterata, vel largior: comprimantur nares diutius, ut balsamicæ sæpè valet quàm millena adstringentia.*

*a* *Victus* sit resumptivus ex ovis sorbilibus, jusculis gallinaceis, & vervecinis, cum pane candido, & vino tenui oligophoro. Motus corporis, & vehementiora vitentur animi pathemata. Somnus sit paulò longior. *b* Alvus sit arte veli natura laxior.

*a* *Victus.* ) *Sit emolliens ex hordearum atque (febre non interdicante) laticiniis, rapis, similibusque; porro incrassans ex pultibus & leguminibus: si ventriculus ferre potest, etiam non nihil viscosus; non nihil frigidus potius quàm calidus.*

*Vitentur aromata, & alia omnia acria, cibi sicci potius quàm humidi.*

*b* Alvus laxior. ) *Si forte esset adstricta, non vehementer moveatur, nè sanguis & ad acrimoniam & impetum perducatur.*

## XXII.

## MEDICATIO VIRI,

## P O L Y P O

## LABORANTIS.

**V** Ir quidam crassus & obesus, ex *a* lapsu vehementiore, in nasum *b* aliquando facto, jam in *c* sinistra nare *d* carnem habet mollem, subrubram, totamque



tamque narem adimplentem, eamque valde dilatantem, & ex ea aliquantum e propendentem. Hæc brevi crevit, indiesque valde augetur. Adnata est narium *f* interstitio. Reliqua vero istius cavitatis interior superficies, à connectione fere libera, stylum immissum facile transmittit. Quando hæc caro fortius stylo premitur, *g* sanguinem copiosum profundit.

*a* Lapsu vehementiore. ) Aliquando talis manifesta causa procatartica non potest reddi: ordinariè autem ab hæmorrhagia narium graviore exoritur.

*b* Aliquando. ) Debuisset addere certum tempus, ut prognosin & curationem accuratius instituere possemus.

*c* In sinistra nare. ) Aliquando est in utraque. Eidem Homini, idem polypus, quandoque propendet ex naribus, quandoque non, pro varia constitutione aëris, & diversis lunæ phasibus; quandoque in ipsas fauces extenditur, ut loquela ipsis sit difficilis; obstruitque nonnunquam foramen, quod naribus cum palato commune est; in austrina vero tempestate & plenilunio maxime inflari solet.

*d* Carnem. ) Cujus substantiæ sit polypus, adhucdum disputatur: nonnulli cum Celso lib. 6. c. 8. dicunt esse

carunculam mollem, aliquandò albam, aliquandò subrubram, ex radicibus plerunque tenuibus è naribus propendentem, & in latum sese pandentem versùs fauces: alii dicunt esse carnem fungosam, alii substantiam sui generis, nosque cum his consentimus, nam videtur aliquid intermedium inter carnem, glandulam & adipem: diversum nonnunquam habet colorem album, subrubrum, & lividum unà & diversam consistentiam; quandò turundæ formam refert, dicitur sarcoma.

*e* Propendentem. ) Usque ad eò non semper excrescit.

*f* Interstitio. ) Nonnunquam ossispongioso ad radicem narium sito, & tunc curatio est difficilior.

*g* Sanguinem copiosum. ) Hoc docet vasa sanguifera copiosa per substantiam ejus esse dispersa.

Afficitur in hoc ægro narium sinistra; quod ex carne, ejus cavitatem replente, & interstitio narium ibi adhærente, patet.

Morbus, qui eum affligit, est tuberculum quoddam carnosum, molle, subrubrum, quod radicibus, sive *a* pediculis quibusdam, interstitio narium, in sinistra nare, adhærens, cavitatemque ejus adimplens, & distendens, forisque ex ea aliquantum propendens, à similitudine cujusdam piscis marini, vel à pedum suorum multitudine, *b* Polypus vulgo nominari solet.

*a* Pediculis quibusdam. ) Alioquin simpliciter sarcoma fuisset appellatum. River. in praxi sarcoma ait in imis narium partibus, polypum in

summis, juxta radicem naris increcere.

*b* Polypus. ) Rhases narium hæmorrhoides vocat.

Morbus hic ex vehementiore nostri ægri, in nasum lapsu, originem primam duxit. Hinc enim *a* pori vasorum, & partium circa interstitium narium, in sinistra nare existentium, ita aperti & male figurati fuerunt, ut inde primum à paucis humorum allapsu, nascerentur hujus Polypi pediculi, sive radices; in quas, cum, propter earum certam conformationem, *b* humores sanguinei copiose influerent, illi ita fuerunt dispositi, ut ibi caruncula quædam mollis & subrubra, primum exigua, & deinde ex copiosioribus, non tantum *c* à capite, sed etiam à reliquo corpore, eò affluentibus humoribus, grandior; narem replens, eamque distendens, & ex ea nonnihil propendens, ac passim magis magisque augecens, stylum-



stylumque immissum per naris sinistrae interiores superficiem ubique, excepto eo loco, ubi ejus pediculi interstitio narium adherent, facile transmittens, & stylo fortius pressa, sanguinem copiosum profundens, fuerit nata.

*a* Pori vasorum ita aperti. ) *Causa* hujus affectus est, quod oscula extrema arteriarum, ita dilatentur, ut prolongentur; nempe sanguis propter ruptionem extravasatus, circa aperturam successivè coagulatur, interim tamen alius à tergo urgens sanguis, vias sibi, per mollem illum sanguinem coagulatum, efformat, unde nova oriuntur vasa tam sanguifera, quam alia venosa & glandulosa, quibus nutrimentum suum suscipit polypus, æquè ac aliæ corporis partes: differentiae colorum & consistentiæ polypi, deducendæ sunt ex varia sanguinis appellentis constitutione, & quo plures terrestres vel acidæ corrosivæ particulae adfuerint, eò magis color erit vel lividus vel nigricans. Si

incrementum polypi, simpliciter de-  
penderet ab affluxu copiosorum humo-  
rum, intra paucos dies immensum ex-  
cresceret. De polypo cordis aliorumque  
vasorum, cum eleganter scripserit Mal-  
pighius, nec omnino ad hanc medica-  
tionem pertineat, hic silebimus.

*b* Humores sanguinei. ) Alioquin  
solent medici dicere humorem crassum,  
viscidum, pituitosum, interdumque  
melancholici aliquid admixtum esse,  
quo ultimo casu metus est, ne in can-  
crum degeneret. Polypi autem can-  
crosi exemplum & infelicem curatio-  
nem, vide in actis medicis & Philoso-  
phicis, Barth. part. 1. obs. 6.

*c* A capite. ) Hæc sunt nugatoria,  
sufficiunt enim vasa naribus vicina.

Morbus hic *a* periculosus est, quia in cancrum aliquando degenerare solet;  
& in fauces usque progrediens, suffocationis periculum inducit; & quia, diffi-  
cilter remedia ad radices hujus excrescentiæ pervenire possunt, *difficilis* ejus  
sæpe solet esse *b* Curatio.

*a* Periculosus. ) *Sarcoma* dicitur cu-  
ratu facilius, quippe quod simpliciter  
oritur, ex abundantia nutrimenti, sed  
polypus ex elongatione vasorum pluri-  
morum.

Facilius curatur albus, mollis, & do-  
loris expers, difficilius verò sirubicun-  
dior & dolorificus, nunquam siliividus,  
nigricans, aut foetidus, utpote cancro

cognatus. Quanto etiam profundius  
hæret, latioresque habet pediculos,  
tanto est periculosior: vid. J. Munniks  
prax. chir.

*b* Curatio. ) *Sarcomatis* & *polypz*  
eadem est, cæterum quod velit Auditor  
humorum allapsus impedire, id omni-  
no pugnat cum circulatione sanguinis  
& humorum.

Eaque in humorum allapsu impediendo, & carnis istius extirpatione, &  
pororum vitiatorum correctione consistet.

Primum itaque corpus *a* universaliter purgetur tali medicamento catartico;  
*b* venæsectio in brachio sinistro pridie præcessit:

R. *c* Pil. Coch. de Hiera an. ʒj.

Scammon. opt. gr. viij.

Cum syr. ros. sol. q. s. F. Pilulæ Num. viij.

Mane jejuno ventriculo exhibendæ.

*a* Universaliter. ) Quid sibi velit  
universalis in hoc casu purgatio, nos  
videre nequimus.

*b* Venæsectio. ) Si magna adest ca-

cochymia aut plethora: quo in casu  
etiam sumatur decoctum ex Salsapa-  
rill. & China, Guajaco, liquirit. &c.  
cavendo tamen ne sanguis acrior red-  
datur,



datur, unde metui possit nova hæmorrhagia.

c Pil. cochiarum, &c.) Extracto- rum harum pillularum, media dosis erit commodior, addendo loco scammoneii, diagridii gr. iij. aut iv.

Deinde cucurbitulæ sex vel octo, cum scarificatione, scapulis & summo humero adhibeantur.

Postea forcipe apprehendatur polypus, & satis validâ tractione tentetur ejus, a cum radicibus, eductio, quæ in multis ægris satis feliciter cessit.

a Cum radicibus.) Ne videlicet de- nuo succrescat: si magis propendeat in nares, tunc extrahatur per eas; si magis in gulam tunc per gulam: ulcus post extractionem polypi aut sarcomatis abscessionem relictum, more solito ad catricem deducendum: tentetur primum, possitne incipiens polypus tolli vel adstringentibus, vel escharoticis, s. erodentibus: v. g. pulv. vitrioli calcinat., colcothare vitrioli, alumine usto &c.

Si huic chirurgiæ Polypus, propter nimis fortem suam adhæSIONem, a non cedat, ad Pharmaciam erit deveniendum.

a Non cedat. ) Sæpe ægri abhorrent ab extractione, sed sine causa; vidimus enim mulierem, post momentaneam extractionem magni polypi, eadem hora sua omnia obisse munera.

Polypo itaque a oleum vitrioli, cum stylo panno involuto, in eoque intincto, erit adhibendum; & indies bis terve polypus eo erit obiter madefaciendus vel tangendus.

a Ol. vitrioli. ) Dolor ab hujus applicatione, est multo intensior, quam ab extractione: ad polypos & sarcomata Paulus Ægineta lib. 3. C. 24. accipit.

Squammæ æris ℥j.

Vitrioli ℥iij.

Sandarach. ℥ss.

Helleb. nigr. ℥ij.

M. F. pulvis inslandus in nares per dies 13. commendat etiam atramentum sutorium, id est, Vitriolum cum aceto, gallis, aliisque adstringentibus extractum.

A mitioribus autem incipiendum, ut ab usu succi granatorum acidorum coctione inspissati: item ab usu succi chelidonii majoris, esulæ, vel similium.

Commodissime autem curatio procedit, si spiritus vitrioli aut aqua fortis in aquâ plantag., solani, aut Hyosciami diluantur. Primo parum tantum dissolvendo, dein progrediendo ad fortio- rem dissolutionem pro necessitate: huc pertinent tinctura Veneris, crystalli Ve-

neris, aqua mercurialis & succus radicum ari, raphani, pulv. sabinae, crocus mart. adstring. &c.

℞. Mercur. sublim. gr. xv.

Coq. in Aq. unc. vj.

Aut si fortius cupias, Mercurii quantitatem auge, vel precipitatum rubrum aliquoties cum aquâ lavetur, cum melle misceatur, & sub formâ turundarum applicetur.

Vitriolum album aliquandò hunc affectum incipientem feliciter satis curat.

Butyrum Antim. rectificatum potenter operatur: rectificatum potius sumitur, quia subtilius est, minusque inter fibras carneas hæret, & ideo minores punctiones relinquit; in usu autem horum causticorum medicamentorum observandum, narium partes sanas inungendas esse unguento populeo vel nutrito, eaque caustica per fistulam, quæ tangat tumorem, sunt immittenda, ejus amplitudinis, ut polypum quantum fieri potest,



*potest, ambiat, fiat applicatio decrescen-  
te luna, tunc enim reliquis paribus, magis  
detumescit polypus, & medicamentum  
facilius ad radicem usque pervenit.*

*Emplastrum quoque usurpari potest  
seq.*

℞. Virid. æris,  
Auripigmenti,  
Vitrioli,  
Aluminis crud. an. ℥i℥.

Antimonii ℥v.

*Terantur subtiliter, & macerentur in  
aceto per dies aliquot, tunc evaporen-  
tur: quod octies repetatur, dein aq. plan-  
taginis rursus macerentur, & evapo-  
rentur, postea accipe lithargirii ℥iv.*

Ol. rosar. ℥ij.

*Misceantur & coquantur s. a. ad em-  
plastri satis glutinosi consistentiam, ex  
quo cereoli naribus sunt indendi.*

Et deinde quotiescunque polypus oleo vitrioli ita tactus fuerit, in narem, illic ubi patet, intrudatur exiguum linteolum, inunctum a unguento Ægyptiaco, cui pulvis tenuissimus corticum granatorum est admixtus, & parum olei vitrioli est additum; idque ita adhibeatur, ut pars linteae inuncta polypum tangat.

Horum usu polypus denigrari & putrescere incipiet: tumque portio corrupta à chirurgo, ope penicilli indies erit eximenda: eaque exempta repetendum erit oleum, & unguentum jam commemoratum: quo sanguinis profusio, quæ hanc corruptæ carnis exemptionem sequi solet, mox sistetur.

a Unguento Ægyptiaco. ) Julius Cæsar Arantius lib. de tum. præter nat. cap. 21. dicit medicamenta admo- ta pro curando polypo, plus molestiæ, quàm utilitatis adferre: adhæc caustica & escharotica, fungosam hanc carnem profundius erodendo, diathesin cancrosam facile accersunt.

Ubi radix Polypi hac ratione fuerit ablata; ne recrescat, sed integre consolidetur, a turundulæ fiant, ex unguento tutiæ, adeo spisso, ut in formam turundæ vel suppositorii, formari possit; talisque una, sequenti b aquâ viridi bene intincta, & nari inserta, ab ægro aliquamdiu gestetur:

℞. Æruginis æris ℥j.

Auripigmenti ℥i℥.

Terantur subtilissime, & coquantur in vini ℥iij.

ad mediæ partis consumptionem: ubi refrixerint, adde aq. rosar. & solani an. ℥i℥.

a Turundulæ. ) Nempe, postquam ulcus sit satis detersum: & ad exsiccationem sufficit inflare pulverem rosarum rubrarum in nares.

b Aquæ viridi. ) Mercurialem ha-

bet quoque Hartmannus in praxi, sed quia corrosiva hæc utraque est aqua, illa usurpanda est, cum polypus nondum plene est consumptus: atqui radix ejus jam ponitur ablata ab auctore.

Si polypus postea rursus pullulet, oleo vitrioli a rursus erit tangendus.

a Rursus. ) Si Pharmacia non juvet, succedit Chirurgia, de qua vid. Cels. lib. 7. cap. x. Petr. Marchett. obs.

chir. 27. Tulp. obs. med. lib. j. cap. 26. Job. à Mekerem obs. chir. cap. x. xij. &c.

a Victus ratio hic exsiccans est adhibenda.

a Victus exsiccans. ) Exsiccatio parum huc facit, dummodo tempe-

rate vivat.



## M E D I C A T I O V I R I,

## O Z Æ N A

## L A B O R A N T I S.

**V**ir 32. annorum, postquam antea diu defluxionibus acribus, ad nares & fauces delabentibus, laborasset; incidit in narium & palati erosionem; *b* ossiculumque quoddam putridum, cum fætido pure & sanie, postea excrevit, aliaque deinde ossicula illud sunt secuta. Malum hoc paulatim ita incrementum sumpsit, ut jam in naribus, circa earum interstitium, quod ex parte est exesum, atque etiam in palato, solutio continui satis magna & profunda appareat; foetidaque sanies frequenter inde exstillet.

*a* Ozæna. ) Similis fere casus est [ *b* Ossiculunque. ) Solet quidem fr-  
obs. 22. Cent. 2. Hildani. ] *ctus esse luis venereæ.*

Affectum fuit in hoc ægro *a* cerebrum; quod destillationes diuturnæ, quas noster æger est passus, arguunt. Afficiuntur etiam *b* nares & earum interstitium, item palatum: quod eorum erosiones, & exulcerationes satis clare demonstrant.

*a* Cerebrum. ) Dic potius glandulas & vasa circa radicem narium & os spongiosum locata. | collocatæ sunt in tunica, nares investiente, item ossa narium, in quibus morbi hujus est sedes, ut bene advertit Blasius in therapeutica speciali.

*b* Nares. ) Speciatim verò exiguae illæ innumerabilesque glandulæ, quæ

Morbus, qui hunc ægrum affligit, est *a* Ulcus narium & palati fætidum, putridum & saniosum, item latum & profundum, quod à Greco verbo ὄζον, id est, oleo sive fæteo, deductum, vulgo *b* Ozæna dicitur.

*a* Ulcus narium. ) Vetustum & crustosum.

*b* Ozæna. ) Ozæna aliquando oritur à cancroso polypo exulcerato: differt à simplici exulceratione, quod ulcus sit magis inveteratum, & sordidum, item magis fæteat, quam alia | ulcera; in simplici exulceratione plerumque prodit pus album bonæ consistentiæ, verum hic lividum aut virescens tenue: Forest. obs. lib. xiiij. obs. 4. & 5. meminit ozænæ, cum labiis duris, nigris & inflatis, instar carcinomatis.

Isque ab *a* acribus humoribus *b* ex toto corpore, sed præcipue ex superioribus capitis partibus, tum in nares, tum in palatum decumbentibus, easque partes primum acrimoniâ suâ erodentibus, ac deinde diuturnitate defluxûs, etiam exulcerantibus & exedentibus, & putredinem iis inducentibus, originem duxit.



a Acribus. ) Corrosivis.

b Ex toto corpore. ) Dic potius ex sanguine per arterias proximas, vasa lymphatica & nervos.

Aliquando producit ozæna ex vellicatione crebra narium, mediantibus

unguibus, in corporibus cacochymicis: aliquandò à crebris lachrymis, ut in nobili quadam Virgine, nobis videre licuit: aliquandò à suffumigiis acribus antimoniatibus, mercurialibus & cinnabarinis, vid. Hildan. cent. ij. obs. 23.

Morbus hic a periculosissimus est, primum ob diuturnas fluxiones, quæ hunc morbum produxerunt; & deinde propter erosionem, non tantum partium mollium, sed etiam ossium, & putredinem eorum.

a Periculosissimus. ) Quia diuturnitate temporis pori stabilem figuram, & magnitudinem acquisiverunt, adeoque aptam particulis pluribus acribus transmittendis: si in cancrsam degeneret naturam, fere incurabilis est; si

ab lepra, Elephantiasi, aut lue venerea ortum duxerit, incurabilis est, nisi curentur simul morbi conjuncti: & ut plurimum efficit, ut paries narium intergerinus, cum subjectis ossiculis consumatur, nasusque collabatur.

a Curatio in humoris generatione, & illapsu impediendo; & ulceris consolidatione, consistet.

a Curatio. ) Curatio consistit partim in sanguinis, universalis acedine temperanda & expellenda, partim in ul-

ceris mundificatione, abstersione & consolidatione.

Primum itaque utatur talibus pilulis:

℞. a Aloës rosatæ gr. xij.

Scammonii ℥ss.

Olei cariophyll. gut. j.

F. Pilulæ Num. iv. mane sumendæ.

a Aloës, scammonii. ) Purgantia hæc acria sunt dissuadenda, cum vasa vim inde patiantur erosionis, nec credendum est purgantibus, acrimoniam sanguinis & humorum eliminari; si tamen purgandum esset:

℞. Extract. Rhabar. ℥j. aut gr. xxv.

Resin. agaric. gr. x.

Trochisc. alhand. gr. ij. aut iij.

Merc. dulc. gr. viij. aut ℥ss.

M. F. Pilulæ cum ol. ligni sassafras.

Postridie a venæsectio adhibeatur in brachio dextro, pro ratione virium, ad ℥vj. vel viij.

a Venæsectio. ) Hæc si administranda sit, præcedat; sed & venæse-

ctio & purgatio omittantur, nisi notabilis adsit intemperies.

Deinde a per quatrimum utatur sequenti b Apozemate; sumendo ℥iij. vel iv. pro dosi:

℞. Rad. Cichor. fænic.

Graminis an. ℥j.

Polypod. querc. ℥ij.

Herb. beton. primul. veris, scabios.

ceterach. veronica, agrimonie an. m. j.

Sem.



*Sem. fœnic. anis. an. ℥ij.  
 Liquirit. ras. ℥ss. Passular. ℥j.  
 Decoq. in aq. hord. q. s. ad ℥ss. addenda.  
 sub finem decoctionis, fol. senæ ℥ss.  
 Mechoacan. ℥iij. In Colatura dissolve  
 Syr. de cichor. cum rheo ℥ss.  
 Misce F. Apozema.*

*a Per quatrimum. ) Hæc forsandicit, quia quædam ingrediuntur purgantia, quæ singulis diebus alvum evacuando, ægrum solummodò debilitarent, sed ozænam non tollerent.*

*b Apozemate. ) Apozema transcripsit Auctor ex Hildano, ut & alterum decoctum, nos præferremus sequens.*

*℞. Ligni guajaci ℥j. aut ℥ss.  
 Cort. tamarisci.  
 rad. capp.  
 Rad. fals. parill.  
 chinæ an. ℥vj.  
 polyp. querc. ℥j.  
 Herb. card. bened. m. ij.  
 Sem. fænigr. ℥iij.*

*Liquiritiæ rasæ  
 Cornu cervi limati an. ℥ss.  
 Pass. major. mund. ab arillis ℥ss.  
 aut ℥ij.*

*Si amet dulcedinem.*

*Fiat infusio calida per horas viij. aut diutius in decoct. secund. aut aq. hord. q. s. postea fiat decoctio lenta, in vase duplici, aut balneo, in colatura dissolve*

*Mellis mercurialis ℥j.*

*Spiritus sulphuris per camp. q. s. ad gratum acorem.*

*M. F. Decoctum, de quo sumat ter quaterve de die ℥iij.*

*Si causa sit calida, sumat falsæ parillæ majorem dosin loco guajaci.*

*Corpore ita expurgato, sequenti decocto a sudorifero, prout vires ferent, utetur:*

*℞. Scobis ligni guajaci ℥vj. cort. ejusd. ℥iij.*

*Aq. communis ℥viiij. Macerentur in loco calido per 24. horas. Postea lento igne decoquantur ad dimidiæ partis consumptionem. Et colaturæ ℥vj. dentur mane, corpore bene tecto, ad proliciendos sudores.*

*Et ℞. Resident. prior. decoct. eique adde scobis lign. guajaci recent. ℥ij. & denuo affunde aq. ℥xiiij. & F. decoctio ad tertiæ partis consumptionem. Colatura usurpetur pro potu ordinario.*

*a Sudorifero. ) Sudoriferum sit ex | omissis salinis acrioribus.  
 theriaca recenti, & ex bezoard. min.*

*Consultum etiam erit, non tantum cucurbitas sine & cum scarificatione, collo & humeris: sed etiam setaceum, vel fonticulum cervici, ad humores versus posteriora revellendos, adhibere.*

*Dum hæc fiunt, quotidie bis ulceri narium, cum turundis illitis, adhibeatur a tale Unguentum:*

*℞. Lithargyr. aur. plumb. ust. lap. calamin. cerussæ an. ℥ij. succor. geranii robertiani, sempervivi, solatri. an. q. s.*

*Pulverisanda pulverisentur, eaque mixta indantur in mortarium, quibus primò cochleare plenum olei rosacei affunde, & postquam aliquantum pistillo agitaveris, omniaque probe commiscueris, cochleare plenum ex succis præscriptis admisce, quibus itidem agitatæ & commixtis, mox iterum affunde olei parum & agita:  
 Idque*



*Idque tam diu alternatim & continuo agitando facito, donec ad ℥iij. olei rosacei, & tantundem præscriptorum succorum impenderis. Atque ita fiet Unguentum, ad hujusmodi maligna ulcera sananda utilissimum.*

*a Tale unguentum.) Advertendum primo, an ulcus sit crustosum & antequam progrediari, crusta non vi est auferenda, ne irritetur ulcus, sed aquâ tepidâ fovenda, aut butyro insulso; adipe anseris aut gallinæ, aut oleo amygd. dulc. inungenda, ut sponte decidat, aut summitate digiti ol. amygd. dulc. inuncti leniter detrahenda, ablata crustâ, exsiccantia, & adstringentia sunt usurpanda:*

*In simplici ulcere sufficit*

*Aq. hordei cum*

*Melle rosato, vel*

*Ung. de tutia, vel*

*album rhasis, vel his cum*

*Oleo ex vitellis ovorum in mortario plumbeo agitatis, fiat Linim.*

*Vel ℞. Ung. basilic. ℥ss.*

*Mell. ros. ℥iij.*

*Merc. præc. rub. ℥ij.*

*M. F. Ung.*

*Pro exsiccatione etiam usurpandum est,*

*Ung. diapompholigos addito*

*Alumine,*

*Chalcitide,*

*Cort. granat. confer Riv. & Rondeletium, nec non Hildanum cent. 2. obs. 23. Paul. Æginetam lib. 3. c. 22.*

*Efficacius erit unguentum, recipiens*

*Plumbi usti & loti ℥iijss.*

*Aloës,*

*Myrrhæ an. ℥j.*

*Ung. nutrit. ℥ss.*

*albi camphorati*

*de tutia an. ℥iijss.*

*Ol. camphoræ parum.*

*M. F. Unguentum.*

*Aqua viridis Hartmanni etiam usua-*

*lis hic est, confer Paul. Barbette Chirurg. lib. 3. cap. 7.*

*Mercurius albus præcipitatus edulcoratus mixtus cum aliquo unguento est omnium optimus.*

*Riverius habet satis potens decoctum ex agrimoniâ, alumine, &c. quæ decoquit in aquâ fabrorum ferrariorum, postea addit mel rosarum.*

*Paulò post habet adstringens fortius ex flor. balaustior. cort. granator. rad. bistort. alumine, &c.*

*Vel sumit aquam aluminosam simplicem, & (uti de decocto jubet Riverius) attrahatur in nares.*

*Ad ulceris mundationem etiam convenit unguentum Ægyptiacum: unguentis in fine possunt addi thus, myrrha, mastiche, &c. ut lentor humoribus effluentibus concilietur.*

*Aliqui suffumigia parant ex Antimonialibus, Mercurialibus, arsenico flavo, Cinnabari, &c. Vel candelam, ex cerâ rubra præparatam, accendunt in conclavi angusto, & bene clauso, ita ut fumus Cinnabaris, quâ ceræ rubedo conciliatur, in nares attrahatur. Paul. Barbett. in Chirurg. habet seq.*

*℞. Benzoin. sandarach., mastich.*

*Thur., styrac. ana ℥j.*

*Cinnabar. factit. ℥ss.*

*M. F. Pulv. pro suffumigio, quod cautè, & non nisi semel, aut bis indies est usurpandum.*

*Verum hæc cinnabarina ex Mercurio & sulphure conflata potentissime quidem exsiccant, sed metus est, ne curato hoc affectu, alia gravissima symptomata succedant: dùm adhibentur ulceri acria, partes vicinæ sanæ, munientæ sunt oleosis, & pinguibus.*

*Ulceri vero palati turundæ, sequenti syrupo imbutæ, subsequente pulvere conspersæ, bis in die etiam imponantur:*

*℞. Rad. scrophulariæ majoris ℥ij.*

*Fol. & flor. beton. agrimon. veron.*



*scabios. fumar. pyrolæ, sanic.*

*alchimil. an. m. ij.*

*Cequantur herbæ, & radices in aq. comm.*

*ad tertiæ partis consumptionem. Colaturæ, prælo expressæ, adde succi geranii robertiani, mellis opt. sacchar. alb. an. ℥j.*

*Et fiat s. a. Syrupus.*

*℞. Rad. angel. aristol. rotund. iridis florent. caryophyllatæ.*

*Ligni guajaci an. ℥ss. cinnamom. ℥ij.*

*Hæc mixta contundantur in mortario, ut*

*F. Pulvis subtilissimus.*

Hæc inquam, bis in die reiterari debent; & extractis turundis, antequam recentes imponantur, tota cavitas nasi sequente liquore, syphone injecto, penicillis etiam eo imbutis, erit eluenda.

*℞. Succor. plantag. geranii, aq. ranar.*

*Aquaticar. an. ℥jss. Syrupi superius præscripti ℥j.*

*Misce pro a injectione.*

*a Injectio. ) Addatur theriacæ re- | venere nobilitatum; plura huc spectan-*  
*centis, aut diascordii ℥jss. relicto syru- | tia vide apud Platerum, Paul. Barbet-*  
*po; vel hujus loco sumatur mel rosatum | te. Fabrit. Hildan. & alios.*

Ulcus ubi consolidatum fuerit, si ex palato in nares tanta sit apertura, quæ locutionem commodam impediatur, lamella quædam cum ansulâ superiori ejus parti affixâ, cui spongiolâ affigi poterit, erit fabricanda: ea enim ubi cum spongiolâ alligatâ palato rectè erit adhibita, locutionem satis articulata in hoc viro efficiet.

In victu, vitentur omnia, quæ acres succos gignunt; item exercitia vehementiora, vigiliæ, & vehementes animi affectus.

## XXIV.

### M E D I C A T I O V I R I,

### *a* O P H T H A L M I A

### L A B O R A N T I S.

**V**ir *b* triginta annorum, habitu corporis eufarco, jam ab aliquot diebus laborat utriusque oculi magno dolore, & rubore adnatam tunicam occupante. Præterea palpebræ valde tument. Adest etiam pruritus & ardor magnus, ac lachrymarum continuus & copiosus ex oculis effluxus. Accessit tandem etiam *c* visionis aliquis defectus, tanquam si fumus oculis objectus accuratam rerum visibilium perceptionem impediret.

*a Ophthalmia. ) Denotat hæc vox | fectionem, sed in specie significat tuni-*  
*quidem in genere omnem oculorum af- | cæ adnatæ, & palpebrarum inflamma-*  
*tionem,*



tionem, quam concomitantur nonnunquam dolor, nonnunquam pruritus, ardor, lachrymæ involuntariæ, &c. Celſus vocat lippitudinem: Alii plures afferunt diſiſiones & ſubdiſiſiones, v.g. hygrophthalmiam, xerophthalmiam, taraxin, chemofin, exophthalmiam, &c. ſed hoc eſt entia multiplicare citra neceſſitatem.

b Triginta annorum.) Quauquam ætatem in genere parum ad ophtthal-

miam contribuere, doceat experientia, attamen certum eſt, quòd eà ætate ſanguis & humores (ut quoque ſuprà fuit inculcatum) evadant aciores. Hæreditaria, vel nativa diſpoſitio huc multum contribuit: quid autem conferre poteſt anni tempus diſerſum, vid. apud Hippocr. Sect. iij. Aph. 14. 16. 21.

c Viſionis defectus.) Hoc ſpectat ad prognofin.

Afficiuntur in hoc ægro oculi, ſecundum tunicam adnatam, quod probat ejus rubedo, pruritus & ardor; item ſecundum a tunicam corneam, vel forſan etiam ſecundum b humores oculares, ut indicat ille viſus defectus. Afficiuntur etiam palpebræ, ut ipſarum docet tumor. Atque etiam carunculæ lachrymales, ut conſtat ex perpetuo lachrymarum effluxu.

a Tunicam corneam vel forſan, &c.) In hiſtoria dixit adnatam, quæ corneæ partem facit anteriorem.

b Humores oculares.) Hoc non opus eſt, quauquam id verum eſſe poſſet.

Morbus, qui ipſum moleſtat, a eſt intemperies ſanguinis bilioſa, ac ſeroſa tunicæ adnatæ oculorum; quæ ruborem, pruritum, ardorem, & lachrymas, ac palpebrarum tumorem, hic excitans, Ophthalmia appellatur.

a Intemperies ſanguinis, &c.) Hæc potius eſt cauſa ophthalmiæ, quàm ophthalmia ipſa.

a Cauſa antecedens hujus morbi ſunt humores ſanguinei & b bilioſi, in vaſis corporis hujus euſarci contenti; c pars vero eorum calidior, in oculorum tunicam adnatam & vicinas alias, ac palpebras, propter eorum d poros nimis apertos, ſeſe effundens, continens hujus morbi, & ſymptomatum, eſt cauſa.

a Cauſa antecedens.) Ubi hæc cul-panda eſt, ſemper dicendum eſt ſanguinem & humores eſſe, acres fixos, ſive ſalinos, ſive acidos: Cauſæ procatarticiæ eſſe poſſunt iclus, lapſus, feſtucia in oculum intruſa; commoratio diuturna in fumo; aër acris, ſive æſtivus, ſive brumalis, ipſe etiam aſpectus creber & diuturnus ophthalmiæ, in alio homine prope adſtante, nam effluvia acria ex poris affecti oculi exhalant, quæ ſe inſnuant in poros oculi alterius hominis vicini: Huc faciunt lachrymæ crebræ, friktiones oculorum, præſertim ſi fiant digitis, capas aut ſalsamenta, aliave acria ſpirantibus, ſuppreſſæ

evacuationes conſuetæ, uſus acriarum aromatum; vini, & ſp. vini, aceti, &c. Hild. cent. 2. obſer. 12. ophthalmiam habet ex diuturnâ deſluxione ad dentes.

b Bilioſi.) Id eſt, acres, quibus poræ & tubuli tunicarum oculi, ita obſtruntur, ut per reliquias pororum nil niſi materia primi elementi feratur; quæ in conſenſum motus ſui velociffimi rectilinei, abripit particulas craſſiores, ſive tertii elementi, quæ cùm violenter in latera pororum obſtructorum impingant, tantam faciunt concuſſionem, ut fibrillæ ſeorſim ſingulæ vehementius ſolito contremiſcant, mentique ardoris



doris ideam præbeant.

c Pars calidior.) Non fuit antea calidior necessario, sed in ipsis poris partis inflammatae, fit calidior propter obstructionem memoratam, Hild. Cent. 5. obs. 18. pro causa allegat sectionem venæ frontis, nulla præcedente corporis præparatione: porro cent. 5. obs. 17.

periculosam refert ophthalmiam ex levissimo vulnere palpebræ, etiam ex suffitu cinnabaris, corpore non purgato, Cent. 2. obs. 24. Quod tamen potuisset, etiam purgatione præmissâ, fieri.

d Poros apertos.) E contrario, obstructos.

Dum enim humor ille in partes illas sese effundit, a quantitate sua facit in illis b tumorem, c colore rubro rubedinem, acrimoniâ, & calore ardorem, & d pruritum; unde spiritus in cerebro ita determinantur, & e pori cerebri tales aperiuntur, meatusque vasorum, qui sunt circa carunculas lachrymales, hinc ita referantur, ut serum sanguinis per illos copiose & perpetuo à reliquo sanguine separatum; & ex oculis emanans, perpetuas & copiosas lachrymas ex oculis ægri effundat.

a Quantitate sua.) Quantitas tumorem non facit sine obstructione, alias enim omnes oculi sani deberent etiam tumere.

b Tumorem.) Tumor oculi, & lachrymæ in ophthalmia oriuntur, quia circulatio humorum impeditur; similiter ligatâ venâ jugulari copiosas proflire lachrymas observamus.

c Colore rubro.) Oritur hæc rubedo, partim à sanguine intra vasa capillaria stagnante, partim à celerrima globulorum cælestium, sive materiæ secun-

di elementi, rotationem circa poros obstructos, dum æther velocissimè percurrens, eos ad latera depellit, itaut per lineam rectam ferri nequeant.

d Pruritum.) Hic dependet ex eo, quod particulae multæ salinæ hærentes in parte obstructa, fibrillas nervosas blandè vellicent.

e Pori cerebri.) Non opus est mentionem hic cerebri facere; causa quippe in propinquo est quærenda lachrymarum involuntariarum: uti supradictum fuit.

Dum vero a humor hic in tunicam corneam ante pupillam, & in oculi humores aliqua sua parte se effudit, induxit aliquam istius tunicæ, & humorum ocularium b opacitatem, & hinc talem visus defectum, quo æger sibi, tanquam per fumum, objecta visibilia percipere videtur.

a Humor hic.) Propter obstructionem pororum tubulorumque tunicæ adnatæ, radii luminis liberè pupillam & humores transire nequeunt, præprimis cum & hi solito magis sint incrassati: unde mirum non est visio-

nis actum succumbere.

b Opacitatem.) Quando videlicet multæ humorum particulae crassiusculæ, sibi mutuo intertextæ, veluti rudimentum constituunt membranaceum.

Morbus hic a periculosus est; cum exulcerationem oculi, & effusionem humorum ocularium, ac cæcitatem inducere possit.

a Periculosus.) Affectus hic si sit inveteratus, difficulter: hæreditarius nunquam curatur, quia diametri & figuræ pororum vasculorumque diuturnitate temporis adeo constantes eva-

dunt, ut nullis remediis auscultent.

Hippoc. Sect. 6. Aph. 17. ait: ophthalmiâ laborantem ab alvi profluvio corripere, bonum: ratio est, vel quod per crisis materia acris, in sanguine & hu-



& humoribus abundans, per intestina evacuetur, vel quòd alia ophthalmia, ab humore crasso oriundâ, sale volatili dissipato, alvus simul solvatur, ab eadem causa. Aliquando transit ophthalmia in cataractam, pannum oculorum, agilopem, & fistulam lachrymalem.

Ideoque tempestive a Curatio est inchoanda: quæ consistet in causæ antecedentis, continentis, & intemperiei per contraria ablatione.

a Curatio.) Meri potione ophthalmiam curatam refert Riverius C. 4. obs. 25. Sed id est ex raro contingenti- bus, & aliquando succedet, ubi à sanguine viscoso & crasso orta fuerit.

Primò itaq; educatur sanguis ex brachio, per a venæ-sectionem, ad uncias octo.

a Venæ-sectionem.) Venæsectio hic non indicatur, nisi Plethora adsit & valdè magna inflammatio, uti nec purgatio, nec scarificatio.

Arteriotomiæ exemplum contra dolorem oculi occurrit in actis med. phil. Barth. part. 1. obs. 4. Venæ Jugularis apertionem, in oculorum inflammatione utilem vide apud Hildan. cent. 4. obs. 14. sed jam ante in cubitu venam aperuerat, itaut nonnisi secundæ venæ-sectionis loco haberi possit.

Postridiè a purgetur talibus Pilulis:

R. Pil. cochiar. ℥ss.

Scammonii ℥ss.

Cum aq. fœniculi F. Pilulæ Num. vij.

Quas deglutiat mane jejunus.

a Purgetur.) In omnibus inflammationibus, abstinendum esse à purgantibus acrioribus, jam supra sæpius monuimus: si tamen purgandum sit.

R. Extract. pilul. lucis ℥j. adde diagrid. gr. iv. aut v.

Trochisc. alhand. gr. ij. aut iij.

M. F. Pilulæ.

Riv. cent. 1. obs. 7. malum pertinax curavit pilulis aperientibus & diaphoreticis ex

Sale tamarisci &

absinth.

Magisterio tartari &

Pulvere diaphoretico, per 4. dies

binas doses quotidie exhibens, tribus horis ante prandium & cœnam, postea purgavit, dein rursus easdem pilulas per 4. dies, quas secuta denuo purgatio, malumque evanuit.

Vid. Hipp. S. 6. Aph. 31. S. 7. Aph. 46. Blasius therapeuticæ specialis S. 50. cap. 3. Wecheri antidot. special. S. 62. lib. 3. Riv. obs. comm. 3.

Nuchæ applicetur a tale vesicatorium:

R. Cantharidum pulveris. ℥j.

Fermenti acris ℥ij.

cum aceto q. s. F. vesicatorium, ad magnitudinem b nummi imperialis, super linteo extendendum, & posteriori cervici, infra capillos, applicandum.

a Tale vesicatorium.) Dubium est hoc remedium, quod aliquando prodest, aliquando nocet: dici tamen potest, tum quòd effluvia hujus vesicatori, salino-

acidiuscula, per poros & tubulos vicinos, lege circulationis ad partem affectam, penetrantia, humorem crassum & acrem dividant & expellant, tum quòd



affluentibus versus partem, vesicatorio  
læsam humoribus, minor versus oculos  
fiat pressio; quod autem nonnulli velint,  
hâc methodo, acidum copiosum evacua-

ri, nimis est puerile & nugatorium,  
quàm ut hic refutationem mereatur.

b Nummi imperialis. ) Potius de-  
narii minoris.

Ubi vesicæ excitatæ fuerint, folia a brassicæ applicentur; ut ex iis, aliquam-  
diu apertis, serum copiosum educatur.

a Brassicæ. ) Propter nitrosas ejus particulas.

Applicari etiam poterunt collo cucurbitæ per biduū; eaq; tertio die scarificari.  
Oculis adhibeatur tale a Collyrium:

℞. Aq. plantag. ℥j.

nymphææ, papaveris,  
rosar. an. ℥ss.

Sies albi, tutiæ præparatæ an. ℥j.

b Vitrioli albi gr. viij. misce F. Collyrium.

de quo gutta una vel altera oculis instilletur, & periolæ eo imbutæ  
oculis noctu, & si necessitas urgeat, etiam interdiu, imponan-  
tur; eæque, ubi exsiccatae fuerint, rursus madefiant.

a Collyrium. ) Collyrium Auctoris  
satis est appropriatum: addatur in  
magno dolore portio exigua opii, &  
camphoræ.

b Vitrioli albi. ) Si magni dolores  
adfuerint, vitriolum album debet omit-  
ti, & ejus loco sumatur mucilago sem-  
cydonior. in aq. rosar. solut. unc. j. cam-  
phoræ gr. v. præprimis si ophthalmia  
fuerit à variolis.

Si verò dolor non admodum urgeat,  
Vitriolum album potest tolerari.

Mynsichtus, trochiscos habet oph-  
thalmicos appropriatos: item Horstius  
in Pharmacopœa Catholicâ, ubi pluri-  
ma bonæ notæ habet medicamenta ex  
omnibus Auctoribus corrasa; in Phar-  
macopœa Augustana habetur sies al-  
bum, cum vel sine opio.

Horstius habet sies citrinum Mesuæ,  
sies de thure Rhasis.

Riverius in praxi habet medicamen-  
tum ex albumine ovi unius, in vase stan-  
neo cum frusto aluminis magno exagi-  
tato, donec instar unguenti incrassescat:  
hac ratione etiam acrimonia quædam  
ex alumine stannum penetrat, & parti-  
culas quasdam cum albumine ovi com-  
municat, quod medicamentum constituit,  
nō contemnendum in principio inflam-

mationis levioris, oculis imponendum,  
& per duas horas ibi relinquendum.

Appropriatum medicamentum præ-  
paratur ex sale Saturni & camphora,

℞. Sal. Saturni scrup. sem.

Camphoræ gr. vj.

Chryst. vener. gr. iij.

Misceantur & solvantur in aq. rosar.  
℥ij. vel iij. quod Collyrium bonum esse  
constat.

Posset quis dicere, quod Camphora  
non solvatur in aquosis: respondeo, quod  
omnis quidem Camphora non dissolva-  
tur, veruntamen aliquam ejus partem  
aquæ mixtam esse ex odore, & sapore  
constat; deinde cum aliis etiam antea  
fuit commixta, ut Saturni saccharo, &  
crystallis veneris, ita ut cum ea quodam-  
modo cohæreat, & non tam facile rur-  
sum coaguletur.

Unguentum de Nihilo vulgare reme-  
dium est. Vulgare etiam, (sed ideo non  
contemnendum) remedium est caro hæ-  
dina, verdecina: vel alia in frusta disse-  
cta, & oculis superimposita; particulae  
enim saline volatiles oleosæ & balsamicæ  
sanguinis in hærentis, humorem acrem  
fixum peccantem infringunt & invol-  
vunt: Aq. rosar. super crocum metallorū  
infusa graves sæpè tulit ophthalmias.

Tem-



Temporibus, supra oculos, applicetur utrimque emplastrum contra rupturam, ad defluxionem cohibendam, magnitudine quadrantis daleri imperialis. Vel ejus loco adhibeatur tale *a* emplastrum:

*R.* Bol. armeni ʒij.

Sanguinis draconis ʒj.

Mastiches ʒss.

Pulv. gallar. ʒss.

Excipiantur ovi albumine & aceto, ac illinantur linteo, & F. duo emplastra, temporibus supra oculos utrimque applicanda.

*a* Emplastrum.) *Horstius temporibus applicat hoc sequens medicamentum.*

*R.* Boli armen. drach. ij.

Mastich.

Thuris an. drach. j.

Lapid. Hæmatit.

Gumm. Tracacanth. an. drach. j.

Ol. Myrtin. Rosar. an. unc. sem.

Cum Therebinth. & cerâ an. q. s.

Fiat Empl.

In *a* aëre versetur temperato. *b* Cibus sit refrigerans & paucus. Potus cerevisia tenuis. Motus vitetur. Somnus sit longior solito. Excrementa alvi respondeant quotidie, vel naturâ, vel arte. Perturbationes animi vitentur.

*a* Aëre.) Vitetur ventosus, nebulosus, acer.

aromatica, legumina, vel alimenta sale & fumo indurata.

*b* Cibus.) Non assumat allia, nec

## XXV.

### MEDICATIO VIRI,

### CATARACTA CONFIRMATA, ET INCIPIENTE

### LABORANTIS.

**V**ir triginta quinque annorum, *a* chymicis operationibus, apud fornaces arduentes incumbere solitus, post visus defectum in sinistro oculo, cum nubeculis ante illum volare visis, & majore obscuritate postea insecutâ, passum, *b* & setonem cervici frustra adhibitum, aliaque remedia; quæ humorum ad oculos defluxum inhibent, incassum usurpata; tandem, incrassatâ in oculo *c* pelliculâ, & albidâ in pupillâ apparente, in cæcitatem istius oculi incidit. Jam vero etiam in dextro oculo similem visus defectum, cum nubeculis, & filamentis *d* ante illum volantibus, observat. Dextro oculo connivente, dilatatur pupilla oculi sinistri, qui excæcatus est.

*a* Chymicis operationibus.) *Causa hæc est fortuita; quia alioquin fabri ferrarii, & artifices vitriarii omnes, & majorem ob rationem, deberent catarrha laborare: dici tamen potest, quod*

*& effluvia rerum chymicarum acris, pupillam exasperent, & particule ignis dissipent humores fluidiores & subtiliores.*

*b* Setonem.) *Nota, prius remedium fru-*



frustraneum. Mox sequuntur alia remedia frustranea; quæ omnia conveniunt cum nostris fundamentis; & reverà debebant hinc Practici à posteriori discere id, quod ex nostris fundamentis traditur à priori, quod stante sanguinis & humorum circulatione, illæ externæ torturæ fonticulorum, cucurbitularum, setonum, aliaque similia remedia humores à parte affecta (si Dis placet) revulsura, aut eorum affluxum ad eandem partem interclusura, esse ut plurimum inutilia; adeoque imposterum hunc errorem toties repetitum, non amplius esse committendum; & hinc manifeste licet videre, quam cæca sit illorum experientia, qui citra solidam philosophiam semper sua crepant experimenta.

c Pellicula & albida. ) Cataractæ pellicula plerumque albet, quando producit ab humore viscoso, s. pituitoso,

aliquando tamen nigra est, vel castanei coloris, vel livida, quando admixta est portio terræ, & salis acris fixi.

Pelliculæ hæc apud Auctores distinguuntur in maturas, & immaturas; maturæ dicuntur, cum ægri, clauso oculo sano, nihil vident per oculum affectum: ubi verò aliquantulum vident, dicuntur immaturæ.

Ut ergo sciamus, an ægri per oculum affectum videant, oculus sanus semper in antecessum claudendus est, quia alias motus in nervo optico oculi sani excitatus, majore lumine obscurat minorem motum, in nervo optico oculi affecti, quapropter mens minorem istum motum non satis clare percipit.

d Ante illum. ) Id est, quasi ante illum.

Ista autem dilatatio, signum est facilioris curationis.

Afficiuntur in hoc ægro, oculus sinister secundum pupillam, ut ad oculum patet; & dexter oculus secundum humorem aqueum: ut constat ex nubeculis, ante oculum dextrum per visus fallaciam volare apparentibus.

Morbus, quo sinister oculus laborat, est a obstructio pupillæ, à pellicula albicante in ejus cavitate nata, quæ radios rerum visibilium à sinistri oculi retina excludens, cæcitatemque eo inducens, cataracta confirmata dicitur. Morbus vero, qui dextrum oculum afficit, est intemperies humoris aquei crassa, quæ b particulas quasdam opacas in eo dispergens & volare faciens, nubecularumque volitantium imagines in retina & deinde in cerebro excitans, Cataracta incipiens, sive Suffusio appellatur.

a Obstructio. ) Id est, obvelatio.

Vid. diversas suffusionum species apud Bart. in actis med. parte 1.

b Particulas opacas. ) Dic potius mi-

nus mobiles ob crassitiem & viscositatem, nam membrana densa inde enata magis proprie opaca dicetur.

Causa procatartica horum morborum est diutina apud a fornaces ardentes mora; qua pori vasorum & membranarum nimis aperti fuerunt, & humores in capite, & præsertim oculis, b incrassati; iique in vasis eorum existentes, antecedentem his morbis præbuerunt causam; Illi vero in aqueum utriusque oculi humorem ex iis effusi, & primum in parvas quasdam obscuras & opacas nubeculas c coagulati, & deinde in sinistri oculi pupilla in membranam d coacti, continentem hujus morbi & symptomatum constituunt causam.

a Fornaces ardentes. ) Scilicet particulæ igneæ, in oculum irruentes, poros arteriolarum in oculo ita aperuerunt, ut particulas crassas in oculi hu-

morem internum deposuerint, & quidem non tantum in aqueum humorem ut vulgo putatur, sed forsitan etiam in humorem vitreum: Hæ ergo particulæ humo-



humoribus innatant, ut pisces aquæ aut aëri aves, atque radios solares vel impediunt in eorum progressu, vel eos deflectunt; vel rotationem globulorum imminuunt; vel contra augent, quare objecta videntur apparere in aëre volitantia, & colorata hoc vel illo colore, quia eundem motum faciunt in nervo optico, quem in oculo sano talia objecta facere solent, & hæcenus dicitur Suffusio. Sed quando hæc particula, sibi invicem ita adhærent, ut massulas quasdam parvulas efforment, quæ tenacitate sua tunica corneæ adhærent, tunc primo visus defectum aliqualem inducunt, postea vero cum aliis continuo à tergo accedentibus particulis, tunicam, vel pelliculam quandam raram efficiunt, visumque magis adhuc impediunt. Nam etsi pellicula magnos habeat poros, & aliquo modo in initio sit pellucida, cum tamen ejus pori poris tunicae corneæ accuratè non respondeant, radiorum vim infringunt, & impediunt. Aucta tandem hæc pellicula, penitus opaca redditur, visumque omnem tollit, & tunc matura dicitur. Fernel. lib. v. de part. morb. & symptom. cap. v. dicit se vidisse suffu-

sionem omninò crassam & consummatam, uno die congestam, sed forsàn sumpsit amaurosin pro cataracta, quod itidem innuere videtur Sennertus lib. 2. instit. med. innuens, quòd spatii temporis adeò brevè, tam crassam materiam generatam fuisse vix videatur possibile. Quid huc facere potest aër crassus & præsertim borealis, vid. apud Hippocr. Sect. iij. Aph. v. xij. & xiv. Lunares radios culpât Henr. ab Heers obs. iv. metum, tristitiam & mœrorem Hildan. cent. 4. obs. 15. violentum vomitum & sternutationem idem cent. iv. obs. 14. scorbutum misc. cur. dec. 2. ann. ij. obs. 183.

b Incrassati. ) Hæc incrassatio in cerebro ut allegetur, opus non est.

c Coagulati. ) Etiam hæc coagulatione intra oculum non opus est, sufficiunt particulae minus mobiles, & actioni luminis non satis promptè obediētes, in oculi humores ex arteriis & vasculis lymphaticis, nimium dilatatis, expulsæ.

d Coacti. ) Nonnunquam membrana illa poris tunicae corneæ firmiter adhæret.

A nubeculis enim a in aqueo humore natantibus, & ex motu oculi in eo dispersis & volitantibus, excluduntur à retina multi rerum visibilium radii, quo visus imminutio oritur; b pellicula vero alba, quæ pupillæ sinistri oculi est obtensa, & adglutinata, avertit omnes, à retina ejus, rerum visibilium radios, atque ita integram inducit istius oculi cæcitatem.

a In aqueo humore. ) Sunt qui negant repræsentationem variorum simulachrorum, v. g. pilorum, araneorum, floccorum &c. tribuendam esse corpusculis, aqueo humori innatantibus; nam (ajunt) qui secum reputat, quanta supponi debeat humoris crystallini diameter, vel potius diametrorum summa, & quàm parvo, ab anteriore cornea, intervallo disjungatur: is optica ratione munitus colliget, imagines rerum in humore aqueo (oculo ante retinam) positarum, prorsus extra oculum ante crystallinum projici, & nunquam in retina delineari, atque ideo

à nobis nullatenus videri: & si quid oculo tam prope admoveatur, ut corneam ferè attingat, ejus nulla in oculo excitabitur imago, visio nulla; quare multò minus id videbitur, quod intra corneam conclusum in humore aqueo divagatur: potius ergò ajunt cataractam esse densam humoris aquei concretionem; sed hæc materia nimis est prolixa, quàm ut hic ex professo tractari possit; taceo quod Optices fundamenta, ad hanc litem dirimendam necessaria, ad Medicum, quàm Medicum, non pertineant.

b Pellicula. ) Inquirendum est in  
eta-



etatem pelliculæ, ut prænoscat, an tempestivum sit acum chirurgicam adhibere, alioquin acu potius rumpitur, & per humorem aqueum dispergitur, quam à pupilla omnino detruditur. In gutta serena nullum est cæcitatis causæ indicium externum.

Periculum hic est, ne in sinistro oculo non tantum panniculus five pellicula in pupilla sit nata, sed etiam ne humor crystallinus vel a vitreus opacitatem contraxerit, atque ita nullâ chirurgiâ per membranæ ablationem hic morbus curari possit. Verum dilatio pupillæ oculi cæci b spem sanationis præbet. Et deinde c metus est, ne etiam in dextro oculo humores oculares tandem opaci evadant, vel pellicula opaca in pupilla tandem nascatur, atque ita cæcitatem etiam dextri oculi inducat.

a Vitreus opacitatem. ) Si opacitas ibi possit fieri, ergo ab eadem majori & vetustiori causa, etiam pellicula gigni potest.

a Spem sanationis. ) Spes curationis affulget, cum æger non omnino cæcutit, cum corpus iridis dilatari & constringi potest, nam tum partes oculi adhuc sunt mobiles, quod bonum semper signum est.

Ubi pellicula videri non potest, incertum est, quænam sit pars affecta, vel

quo in loco vitium; An in humore vitreo, vel nervo optico sit? sed hoc parum mutat curationem, medicamentis internis peragendam.

c Metus est, ne etiam in dextro &c.) Alteruter oculus licet sanus sit, facile tamen simul affici potest, quia sanguis eodem modo dispositus, ad utrumque oculum defertur, & tantum fortuitum est, quod pori arteriarum in oculo uno potius quam alibi, ita aperiantur, ut materiam peccantem transmittant.

a Curatio tamen tentanda, quæ consistet in b pelliculæ ablatione, nubecularum discussione, humorum ocularium attenuatione, & intemperiei oculi correctione.

a Curatio. ) Si intemperies sanguinis adsit, prius debet illa corrigi apozemate aliquo, quale in intemperie capitis à causâ frigidâ fuit præscriptum, item iteratâ purgatione, antequam ad Medicamenta externa cum fructu pervenire possimus.

Si huic affectui intemperies crassa & plethorâ conjungatur, tunc primo venæsectio instituatur, deinde usurpetur Apozema, antea in hoc capite commendatum, cui addantur herbæ cephalicæ & oculis dicatæ, ut Herb. Chelidon. Majus, Verbena, Euphrasia, Sem. Fæniculi, &c.

Millepedum exsiccatorum gr. xv. Mane sumpta hic prosunt, nam non solum vim diureticam habent, sed prosunt, ubicunque est incidendum, & exsiccandum, uti experientia satis confirmavit, illos multum in oculorum affectibus præstare sale suo volatili.

b Pelliculæ ablatione, nubecularum discussione. ) Hæc duo conjungit, quia pellicula ablata, humores possunt manere crassiusculi intra oculum: secundo quia hæc medicatio loquitur de ambobus oculis, ferè æque graviter affectis.

Primò a itaque acu, à perito chirurgo, in oculum sinistrum b prope extremitatem tunicæ adnatæ, adactâ, pellicula, à pupilla separetur, & deprimatur. Ac vulnusculum, cum maxima corporis & c oculi quiete, consolidetur.

a Itaque acu. ) Inquirendum est, an cataracta sit matura, nec nè, oculum benè fricando, si enim separationem admittat, immatura est, nec acum exigat:



git: *vid.* Manual. oper. Corn. Soling. part. j. cap. xxvj. item Hildan. Cent. 4. obs. 16. Acus (quæ sit chalybeata) debet habere manubrium, quo possit firmitus teneri & regi, confer Vigierium lib. i. cap. 32.

Primo ægri manus, pedesque ligentur, caputque immotum coërceatur, ne se vel minimum movere possit, & ita turbare operationem, cum alias acus facile profundius penetraret, & cæcitatem induceret, deinde pupilla debet dirigi versus nasum, & alter oculus linteo, vel alio modo obligari, ne moveri possit, nam uno oculo moto moveatur & alter.

Operatio autem in loco debet fieri, ubi æger (refocillantibus corroboratus) lumen accipit in latus, non directe in oculum: Chirurgus se operationi admoveat, halitum, fœniculi effluviis fœtum, in oculum immittat, blandeque oculum commoveat: tunc acus oleo oblita caute est intrudenda, ne nimis altè penetret, & leniter ac sensim secundum ductum pupillæ pellicula abradatur, & à tunica corneâ separetur, & partim inferius, partim superius, partim

ad latera est deducenda; postea aliquamdiu expectandum est, antequam acus extrahatur, & bene videndum, an partes detrusæ iterum emergant, alias acus extrahatur, & oculis ligatis æger in lecto, situ resupino, collocetur, nec loquatur multum, nec se multum moveat, ut pellicula amota firmam accipiat positionem, & postea non facile redeat.

b Prope extremitatem. ) Id est, oculus, siue pupilla, debet quantum fieri potest, versus nasum verti: hoc autem fit, tum ut vulnusculum post curationem in cantio oculi exteriori tegatur, tum &, ut acus attingat non medium pelliculæ, sed ejus extremitatem, eaque sic tota possit versus fundum humoris aquei detrudi.

c Oculi quiete. ) Oculo directe antrosum directio, dum uterque oculus velamentis obtegatur, æger jaceat supinus per dies noctesque aliquot, & oculus neuter moveatur, quo sic vulnusculum tutius non solum consolidetur, sed etiam pellicula ad fundum oculi detrusa, firmitus ibi hæreat, nec facile ad pupillam redeat.

Eo consolidato a curatio incipientis suffusionis dextri oculi est inchoanda. Ac primo tales b pilulæ erunt præscribendæ:

R. Fol. senæ ℥ss.

Sem. fœniculi ℥ij.

Aq. chelidonii, euphrasie, verbenæ an. q. s.

Post levem ebullitionem infundantur per noctem; postea Colatura eousque decoquatur, donec in spissam extracti formam fuerit redacta: eique adde

Aloës rosatæ ℥ij.

Rhabarbari opt. ℥ijss.

Turbith. ℥j.

Sem. rutæ, fœniculi an. ℥ss.

Cubebæ. macis an. ℥j.

Mastiches ℥ij.

Scammonii ℥ss.

F. massa pilularum, de qua capiat bis terve in septimana ℥. dimidiam, vel scrupulos duos, mane jejunus.

a Curatio incipientis suffusionis. ) Riverius Prax. lib. ij. cap. iv. in principio fotum applicat ex vino rubro austero, ad adstrictionem vasorum, & simul discussionem, ac resolutionem humorum; constat enim hoc vinum particulis & crassioribus & subtilioribus.

In processu verò morbi, ait fotum ex vino albo, cui crocus metallorum infusus fuerit, utilissimum esse: nos etiam commendamus, si malum exigat, fotum ex

Fol. rutæ,  
euphrasie,

A a

fæ,



fœniculi,  
 chelidon. major. an. m. jss.  
 Sem. fœnic. ʒij.  
 Flor. chamom.  
 meliloti an. p. ij.  
 Salis communis m. ʒ.  
 Coq. in aq. fontanæ part. duabus (non  
 diu, quia spirituosæ sunt) & vini, sub  
 finem additi, part. una, post decoctio-  
 nem etiam infundatur

Croci ʒj.  
 Ex eo fiat suffitus per infundibulum,  
 & postea fatus.

Sumunt etiam aliqui massam panis,  
 cum sem. fœnic. confuso & cum

Ruta,  
 Chelidonio,  
 Euphras. &  
 Melle subactam, ex clibano ad-  
 huc calentem per medium sectam, ejus-  
 que vaporem in oculum immittunt, ut  
 oculi ejus vapore madescant, & obstru-  
 ctiones tollantur.

Nocturno vero tempore cataplasma  
 applicetur ex

Far. fœnigr. ʒj.  
 Aloës ʒss.  
 Croci ʒj.

M. F. Pulvis subtilis excipiendus vi-  
 no albo calido, in quo

Crocus metallorum sit infusus.  
 Huc pertinent alia medicamenta ex-  
 terna subtilia, modò non valde acris;  
 ut & spiritus panis similaginis per de-

Præterea, corpore aliquoties purgato, utatur hac aquâ stillatitiâ, cerebrum,  
 nervos, & oculos a corroborante, humoresque oculares attenuante, mane co-  
 chlear unum quotidie bibendo.

℞. Herbarum fœniculi, rutæ, eu-  
 prasæ, verbenæ, chelidonii,  
 an. m. j.  
 Summit. rosmarini, salviæ,  
 Flor. rosar. an. p. j.  
 Baccar. juniperi ʒvj.  
 lauri ʒss.

Infundantur in vino generoso & destillentur.

Corroborante.) Id est, obstructio-  
 nes tollente, & humores crassos, visco-

Ad hæc utatur hoc a linimento.

scensum destillatus, & aqua rosarum,  
 in qua pauxillum salis ammoniaci, &  
 cryst. veneris fuerit solutum.

Sanguis calidus columbæ, leporis, ut  
 & hujus urina in oculum instillata pro-  
 sunt, quia calor junctus multo sali vo-  
 latili oleoso istius sanguinis & urinæ,  
 accommodatus est ad poros partis affe-  
 ctæ subeundum, & particulas cohæ-  
 rentes divellendum, quare etiamulli  
 columbini vivi dissecti, oculis possunt  
 applicari.

Adhibetur etiam cum fructu fel Car-  
 pionum, aliorumque animalium, quod  
 itidem sale suo penetrat; ergo miscea-  
 tur cum melle, ut ipsi consistentia debi-  
 ta concilietur, & ut pelliculis abraden-  
 dis, & discerpendis firmiter adhæ-  
 reat.

Vigierius probat collyrium Vigonis,  
 quod satis est appropriatum. simile ha-  
 bet Riverius, cui addit camphoram,  
 quod proderit, si inflammatio adsit; po-  
 tius omittatur, quia motum humorum  
 imminuit, & humores incrassat, quod  
 hic non convenit.

b Pilulæ.) Si nempe massa sangui-  
 nis sit intemperata; at molimen ma-  
 gnæ hujus formulæ nihil nobis largi-  
 tur singulare.

Si velimus purgans sit sequens.  
 ℞. Extract. cathol. ʒj. aut  
 pilulæ lucis tantundem.  
 Fiant pilulæ.

Piperis, caryophyllor. an. ʒj.  
 Cinnamomi ʒijss.  
 Ligni aloës ʒss.  
 Sem. fœniculi ʒij.  
 sileris montani ʒj.  
 rutæ ʒss.

fos attenuante, quod melius fiet deco-  
 ctis nostris supra præscriptis.

℞. Fel-



℞. Fellis carpionum, mellis, succi chelidonii an. ʒss.

Coquantur parum, donec inspissentur, iisque adde

Tutiae drach. j. camphoræ ʒss.

b Axungiae thymali piscis ʒss.

F. linimentum, pro palpebris extrinsecus, sub lecti ingressum, ungendis.

a Linimento. ) Ut videlicet ingre-  
dientium particulae acres, ipsi pellicu-  
lae tenacius adhæreant.

b Axungiae. ) Hæc potest deleri,  
vel ejus loco sumi pinguedo serpen-

tum, vel axungia humana: aliàs mel  
solum consistentiam satis justam lini-  
mento conciliat: confer misc. cur. ann.  
ij. decur. j, obs. 126.

Verfetur in aëre calido. a Cibus sit ex carnibus gallinarum, vervecum, &  
aviculis montanis. Caveat à nimis humectantibus. Condiatur cibus serpyllo,  
feniculo, betonica, salvia, majorana, pulegio, cinnamomo. Potus sit cerevisia  
& vinum mediocrium virium. Exercitium sit moderatum. Somnus brevior.  
Alvus respondeat quotidie arte, vel naturâ. Mœstitiam fugiat.

a Cibus sit ex, &c. ) In dietâ, non  
tantum frigida sunt fugienda, sed  
etiam omnia calidiora acria, quia

sunt, & sanguini nimium motum con-  
ciliare: talia sunt aromata pleraque,  
imprimis piper, zingiber & vina for-  
tiora.

XXVI.

M E D I C A T I O F O E M I N Æ;

AMAUROSIS, SIVE GUTTA SERENA

L A B O R A N T I S.

Fœmina a 38. annorum, postquam ab b ulceribus multis, per totum cor-  
pus diffusis, c tandem esset curata, incidit in hebetudinem visus utriusque  
oculi, quâ ad longinqua & propinqua d cœcutiebat. Malum ab aliquot septi-  
manis ita est auctum, ut altero jam oculo vix quicquam videre queat. Oculi  
inspicientibus apparent e clari: nihilque vitii in iis animadvertitur; nisi  
quod f pupillæ justo ampliores & nigriores videantur. g Alii sensus sunt in-  
tegrî. Materia pituitosa ex naribus copiose excernitur. Gravitationem sentit in  
sincipite, circa frontem, & supercilia.

a 38. Annorum. ) Ætas adduci-  
tur partim ad doses ordinandas, par-  
tim ad indicandum, quod ejus vigore  
non obstante, obstructio nervorum opti-  
corum fieri possit: etiam oriri potest in  
ætate minori, sed facilius in senili.

b Ulceribus multis. ) Hæc signifi-  
cant sanguinis humorumque crassitiem  
& acrimoniam corrosivam.

c Tandem esset curata. ) Jure meri-  
tò dubitamus, an ritè fuerit curata, id  
est, an humores crassi & acres fuerint  
divisi



divisi & ex corpore eliminati, præprimis cum malum adeò grave fuerit subsequutum: nec raro cum refrigerantibus & repellentibus ulcera à Barbitonsoribus tractentur, materia morbifica intus repelli solet: dici etiam potest, quod & ulcera & amaurosis fuerint duo effectus, ab una eademque causa.

d Cæcutiebat.) Hactenus Auctor gradum duntaxat ad guttam serenam descripsit, sed aliquando ea subito in-

vadens, utrumque oculum facit omnino cæcum.

e Clari, nihilque vitii, &c.) Ita affectus hic differt à cataracta vulgari.

f Pupillæ ampliores.) Ex eo quòd propter obstructionem deficientibus spiritibus, fibrillæ iridis contrahi nequeant.

g Sensus integri.) Hinc distinguitur à morbis soporosis, aliisque paralyses speciebus.

Afficiuntur in hac ægrâ potissimum a nervi optici; quod patet ex tali visus nostræ ægræ hebetudine, in quâ ipsa ad propinqua & longinquâ ita cæcutit, ut oculos ipsius inspicienti nihil vitii in iis appareat. Afficitur etiam inferior anterioris cerebri pars; b quod gravitas in syncipite circa frontem & supercilia percepta, & c materiæ pituitosæ copiosa è naribus excretio evidenter docet. Reliquum cerebrum non afficitur: quia reliqui sensus vitio carent.

a Nervi optici.) Vel fortè cataracta nata est circa humorem vitreum, qui cum crassior sit quam aqueus, aptior est, ut ex eo pellicula gignatur; etiam lenta cæcitatæ successio probabile satis reddit, hanc amaurosin potius ex tali cataracta, quam ex nervorum optico-

rum obstructione productam fuisse.

b Gravitas.) Hæc non semper adest.

c Materiæ pituitosæ copiosa excretio.) Non sequitur cerebrum necessariò affectum esse, ex eo quòd copiosa materiæ pituitosa per nares expellatur, uti suprâ diximus de catarrho.

Morbus, quo ægra hæc affligitur, est amaurosis, sive gutta serena; quæ est obstructio & compressio a nervorum opticorum, b hebetudinem visus in longinquis & propinquis conspiciendis in uno oculo, & in altero fere plenam cæcitatem, citra conspicuum in iis vitium, inducens.

a Nervorum opticorum.) Quidni addit Auctor hic affici massam sanguinis, cujus intemperies hic in curatione præcipuè erat spectanda? certe huius commemoratio potius facienda fuisset, quàm illius supervacuæ partium cerebri affectionis; sic etiam optime addidisset Auctor, quibus remediis illa in sanatione ulcerum fuerit usa, ut eo facilius deveniremus in cognitionem causæ antecedentis huius amauroseos.

b Hebetudinem visus.) Si hic gradus ad amaurosin, non sit ex cataracta in humore vitreo, sed à nervis opticis sive obstructis, sive compressis, arguet non omnes eorum tubulos, sed tantum aliquos, obstructos aut compressos esse, quamquam videatur verosimilius, com-

pressionem circa nervum factam, omnes tubulos ejusdem nervi, æqualiter afficere. Mentitur aliquandò non ritè attendentibus glaucoma humoris crystallini, amaurosin, sed tamen si, ut oportet, inspicatur, monstrat maculam utcunque cæruleam vel gryseam: de hoc oculi vitio ita loquitur Cl. Pechlinus obs. phys. med. lib. ij. obs. xxxij. Vidi ex cæcis erutas lentes crystallinas, si tamen lentes dicendæ sunt, fœdata angulis corpora, quæ in illa opacitate (hæc enim plerunque conjungitur) figuram indeptæ erant planè irregularem, tuberosam, triquetram, trifidam, hiantem hinc inde, præ nimia siccitate, fissurâ. Sed & alterum ab infarctu aut obstructione lentis optice vitium est, quando tartareum quid aut gyp-



*gypseum, intra fibras ejus lamellasve immittitur, namque hinc etiam fatalis cæcitas oritur. Tumet tunc lens illa, seque ipsa major pupillam opplet, & quod intertexta fibris gypsea materia crassa est & opaca, totum quoque corpus & ipsa opacat, prohibetâ radiorum transmissione, atque hoc Veterum est glaucoma; & sic explananda Galeni definitio, ἡ μὲν γλαυκῶσις ἐν ὀφθαλμῷ μὲν ὅτι καὶ πᾶσι ἀμετρετὴ τὸ πρὸς αὐτὴν ὑγρῶν. Quod non tantum in decrepita ætate, à nimia exsiccatione, orbatis humido suo fibris: sed etiam ab obstructione morbifica, transposita in eam partem facie quadam gypsea, oriri certum est.*

*In variolis certè visus orbitas nō aliunde, quàm ab ejusmodi fæculentia crassa & opacante, repeti potest. Est lapillo- rum, ovalium aut lentiformium aliquod genus, quod ubi siccum est, niveum habet candorem, ubi madescit, radios transmittere & lucescere incipit. Huic simile quid, cum serâ ætate, lenti opti- cæ evenire credibile est. De angulis aliàs & vitiatâ lentis rotunditate, jam tum quoque extat Clarissimi Drelin- curtii, accuratissimi Anatomi, obser- vatio: Vidi, inquit, in Glaucomate Veterum, crystallinum vel tripartitum, aut quadripartitum, præ nimia ariditate findi vel hiscere.*

*a Causa procatactica hujus morbi, fuit humorum pituitosorum per ulcera è corpore egredi solitorum, post eorum curationem retentio. Humores verò pituitosi, inde per totum corpus collecti, constituunt ejus causam antecedentem. Pars eorum ad anteriores inferioris cerebri partes, b & nervos opticos delata; eosque in una parte magis, in alterâ minus comprimens & obstruens, existit continens eorum obstructionis & compressionis, nec non istius jam descriptæ c visus hebetudinis, & cecitatis causa.*

*a Causa procatactica.) Alapsu or- tam oculi paralyin vid. misc. cur. dec. j. ann. j. obs. 71. ex medicamento purgan- te eundem affectum natum, vid. Sen- nert. prax. med. lib. j. A liberaliori vi- ni haustu, cui venenum fuit inditum: vide Tulp. lib. j. obs. 31.*

*diaco med. Gall. ann. j. p. m. 81. narra- tur amaurosis orta à calculo, fabæ cujus- dam mediocris magnitudine in origine & substantia media nervi optici invento.*

*b Et nervos opticos delata.) In Zo-*

*c Hebetudinis.) Tubulis enim ner- vorum præclusis, fibrillæ flaccescunt, quæ alias circumfluentibus spiritibus animalibus tendebantur.*

*Cum enim causa continens tam profunde in oculorum nervis lateat, nec aliæ eorum partes sint affectæ, nihil vitii in iis inspicienti apparet; & tamen hic adest in uno hebetudo visus, & in altero oculo cæcitas; propterea sc. quod quamvis ima- gines rerum objectarum in fundis oculorum a pingantur; earum tamen, five propin quarum, five longinquarum motus, ob nervorum illam b obstructionem & compressionem, ad cerebrum, & hinc ad sensorium commune, ubi à mente fit sensatio, deferri non potest.*

*a Pingantur.) Sed non ibi pingen- tur, si sit humoris vitrei cataracta.*

*nem.) Ergo nervi optici hic idem patiuntur, quod in aliis partibus di- citur paralyis.*

*b Obstructionem & compressio-*

*Pupillæ autem oculorum sunt justo ampliores & nigriores; quod, propter nervorum opti corum obstructionem & compressionem, perceptio objectorum, qua mens ad spiritus ad pupillam arctandam & crystallinum humorem justo modo a ad anteriora movendum, excitari solent, partim nulla, partim exigua hic fiat; spiritusque etiam, propter idem obstructionis impedimentum, ex ce- rebro*



rebro in fibras pupillarum, & ductuum ciliarium, quibus hæ partes moveri solent, fluere satis copiose non possint.

*a* Ad anteriora. ) Dubito, num hoc unquam fiat, & nescio, quo experimento id Auctor potuerit asseverare; ubinam quæso maneret humor aqueus? | cum enim undiquaque omnia sint plena, quomodo antrorsum posset humor crystallinus moveri?

Morbus hic *a* difficillimæ est curationis; propterea quod humor nervo optico infixus non nisi maxima cum difficultate inde tolli soleat. Quia tamen hoc malum magnam partem à compressione externâ humorum, inferiorem anterioris cerebri partem, circa nervorum opticorum originem, obsidentium, oritur: & observationes medicorum testantur, nonnullos, hoc affectu laborantes, *b* sanatos fuisse; non penitus desperandum, sed Curationem tentandam censeo.

*a* Difficillimæ. ) Quia medicamenta & externa, & interna, difficillime ad partem affectam penetrant sine maximo virium dispendio; taceo, quod eorum tantum exigua portio eò deveniat. | affectus subito oritur, & iterum subito transit, præsertim cum sanguis non sit Cacoehymicus. Si amaurosis graviores capitis morborum comitetur vel præcedat, plerumque est immedicabilis, vel signum Lethale. *b* Sanatos fuisse. ) Aliquando hic

Eaque in causarum, & obstructionis, per contraria ablatione consistet. Primò itaque, ad totius corporis evacuationem, tale præscribatur *a* purgans:

℞. Fol. senæ ℥ss. vel ℥vj.  
Sem. anisi, fœniculi an. ℥ss. euphrasie m. j.  
*b* Decoq. in c aq. hordei q. s. ad ℥iiij.  
Colaturæ adde diaphænic. ℥ij. misce. F. Haustus.

*a* Purgans. ) Nempe si adfuerit intemperies sanguinis humorumque crassa-viscosa, vel terrestris; præmissâ tamen præparatione per universalia, item Venæ-sectione, si æger sit plethoricus, aut si consuetæ aliquæ evacuationes fuerint suppressæ. *b* Decoq. ) Sufficit infusio calida per aliquot horas. *c* Aq. hord. ) Potius aq. fœniculi.

Post triduum eadem repetatur purgatio, vel hæ exhibeantur pilulæ.

℞. Pil. cochiarum ℥ss.  
*a* Scammonii gr. x. vel xij.  
Cum syr. ros. sol. F. Pilulæ Num. vij.

*a* Scammon. ) Addatur opportunò tempore merc. dulc. ad ℥ss.

Ubi purgatio prima peracta fuerit, quandoquidem hoc malum ab ulcerum *a* consolidatione originem duxit, non tantum posteriori cervicis parti vesicatorium est adhibendum, & eo exsiccato fonticulus, circa tertiam & quartam cervicis vertebra, per causticum est excitandus; sed fonticuli in utroque etiam brachio, circa musculum humeri bicipitem, imò etiam in *b* utroque crure, excitari debent.



*a* Consolidatione .) Potius præma- | dendum est in macilentis , corpori-  
tura repulsione . | busque siccis .  
*b* Utroque crure .) Hoc dissua-

Fonticulis excitatis , & corpore aliquoties purgato , *a* palpebris & extre-  
mis oculorum ciliis , bis in die illinatur liquor , qui ex hepate piscis , *punt-aet*  
Batavis dicti , tegulæ alligato & radiis solaribus exposito , in vitreum scy-  
phum subjectum extillat . Ille enim summæ efficacix in hoc affectu à non-  
nullis prædicatur .

*a* Palpebris &c .) Omissis acrioribus | maticis , sæpiusque pannis calidis &  
ea adhibeantur remedia , quæ in cata- | asperis fricetur .  
racta adduximus : caput foveatur aro-

Si malum his non cedat , ad diætam sudoriferam , purgatione præmissa , tali  
decocto toto mense instituendam , est accedendum :

*R.* Scobis ligni guajaci ℥iij.

Corr. ejusdem ℥j.

Lign. sassafras,

Rad. salsæparillæ an. ℥jss.

Infund. per noctem in aq. comm. lib. 6. deinde decoquantur ad a me-  
diæ partis consumptionem , addendo , sub finem decoctionis .

Herb. chelidonix major. euphrasix , verbenæ , fœniculi an. m. j.

De colatura per manicam Hippocratis trajectâ exhibeantur ℥vj. vel  
viij. calidæ , & proliciantur sudores corpus bene tegendo .

*a* Mediæ partis consumptionem .) | rben. vel sal. tarr. singulis dosibus hu-  
Sic evanescet virtus ligni sassafras , po- | jus decocti superbibatur sal volat. C.  
tius ergò hoc sub finem decoct. infunda- | C. ℥j. in vino vel alio liquore spiri-  
tur , & addatur pauillum tart. crud. | tuoso .

Sunt etiam , qui per *a* salivationem mercurio & mercurialibus factam , hunc  
affectum curari volunt .

*a* Salivationem .) Nec certè malè , | tollit , quàm mercuriale , ritè para-  
modo corpora non fuerint nimis sicca , | tum , & hoc infinitis modis præferen-  
nam vix aliquod datur medicamen- | dum est auro potabili , aut similibus  
tum , quod constantius , canales par- | aliis ex auro vel argento paratis .  
tium corporis permeat & obstructions

Corpore aliquoties per purgantia & sudorifera rectè evacuato , saliva tali  
masticatorio , mane , & vespertinâ horâ quartâ , erit evocanda :

*R.* Rad. pyrethri , ireos flor. an ℥jss.

Nucis moschatæ ; a fol. senæ ,

*b* Sem. staphid. agriæ , sinapi an. ℥jss.

Pulverisatis adde mastiches drach. j. ceræ q. s. & formentur globuli  
masticatorii : & masticetur unus mane , & vesperi , prono capite ,  
frequenter expuendo .

*a* Fol. senæ .) Potius sumatur ra- | nap. sol. &c.  
dia bryoniæ , angel. ver. , semen si- | *b* Sem. staphidis agriæ .) Hoc potius  
omit-



omittatur, tanquam valdè violentum, non advertentes, undè vomitus oriri  
nam aliquid salivæ facile deglutimus posset pertinacissimus.

Quidam etiam a sternutatoriis hic, post justas purgationes, utuntur, quale hoc est:

℞. Pulv. hellebori albi, tabaci an. ℥ij.

piperis albi ℥j. euphorbii gr. vj.

F. Pulvis sternutatorius, qui vehementius per nares inspiretur.

a Sternutatoriis. ) Curationis ordo  
consistit, in purgatione ex plegmago-  
gis penetrantibus, præmissis univer-  
salibus; post purgationem verò, si non  
requiratur decoctum, protinus potens  
exhibendum est sudoriferum ex sali-  
bus & mineralibus, ut constantius ad  
nervum opticum penetrare possint par-  
ticulæ, reserandis obstructionibus  
aptæ: Si hoc non profuerit; Sternuta-  
torium exhibendum erit, quod in aliis  
casibus semper suspectum habuimus,  
in hoc autem casu, (quia vix aliquid  
gravius evenire potest, quam totalis  
cæcitas) melius est remedium anceps,  
quàm nullum: Auctoris sternutatorium  
est fortissimum. Bartholinus in Act.  
Hafn. ann. 1671. obs. xxj. laudat se-  
quentem pulverem nasalem pro ocu-  
lis:

℞. Tabaci opt. ℥j.

Majoran. ℥ij.

Euphras.

Sem. fænic. an. ℥j.

Trochisc. agar. ℥j.

M. F. P. subtilissimus cum aq. fæn. s. q.

Bartholinus ibidem disputat, an pul-  
vis debeat esse crassus, an verò subti-  
lis: sed parum id facit ad rhombum,  
cùm nonnulli subtilem; alii grossum  
hunc pulverem desiderent; metus au-  
tem, quem nonnullos occupat, ut pulvis  
subtilis ad cerebrum transeat, super-  
vacaneus est.

Si pulvis sternutatorius non profit, ad  
salivationem deveniendum est: Expe-  
rientia enim constat, Mercurialia po-  
tentissime per nervos, glandulas, & va-  
sa Lymphatica penetrare, obstructio-  
nesque eorum tollere.

In diætâ aër sit calidus & siccus. Cibi boni succi; conditi hyssopo, fœniculo,  
majoranâ, euphrasiâ, salvia, & imprimis nuce moschata. Potus cerevisia me-  
diocris. Somnus mediocris, & quantum fieri potest, supinus. Exercitia mode-  
rata. Alvus laxa. Affectus animi moderati.

## XXVII.

# M E D I C A T I O P U E R I, P T E R Y G I O O C U L I D E X T R I L A B O R A N T I S.

Puer octo annorum, post variolas, non dum satis rectè exsiccatus, cum  
sefe aëri nebuloso & ventoso exposuisset, incidit in oculi dextri a inflam-  
mationem; qua per collyria adhibita curata, apparuit in eodem oculo b mem-  
bra-



Branula densa & alba, per tunicam conjunctivam & corneam, c usque ad mediam iridem, sese extendens, eaque visum aliquantum imminuit.

a Incidit in inflammationem. ) Claudinus notat, homines, frequenter Ophthalmiæ obnoxios, tunicam adnatam asperiores habere; quod ratio etiam suadet, nam sale acri, inflammationem producente, tunica adnata quodammodo eroditur, ita ut aliæ extremitates aliis magis emineant, aliæ depressiores existant, quare palpebræ organa, admodum sensibilia, has eminentias sub specie asperitatis sentiunt; deinde pori vasorum, & tunicarum magis dilatati, facile particulas crassiores transmittunt, quæ aspe-

re tunice adnatæ facile adhærent, & tandem pelliculam efformant.

b Membrana densa, & alba. ) Hæc membrana aliquando carnosæ, aliquando adiposæ, & membranosa est, aliquando ex filamentis duris constat, representantibus chordas chelydis, aliquando albicat, aliquando rubet.

c Usque ad mediam iridem. ) Ut plurimum ab angulo interno, raro ab externo, rarissime ab alterutrâ palpebrâ protenditur, & nunc magis, nunc minus latè per oculum extenditur.

Afficitur in hoc puero oculus dexter, secundum tunicam adnatam & corneam, quod ex alba tunica in iis excrecente & conspicua patet

Morbus, qui illum affligit, est dextri oculi a pterygium; sive b excrecentia quædam membranæ alba & densa tunice adnatæ & corneæ dextri oculi adnascens, & ad mediam pupillam sese ibi extendens, visumque in illo oculo imminuens.

a Pterygium. ) Est protuberantia membranosa, & nonnunquam cartilaginosa, procedens ut plurimum ab oculi cantho majore versus pupillam, est

que ferè idem externè, quod suffusio, vel cataracta internè.

b Excrecentia. ) Tumorem vocat Claudinus pag. 332. conf. 15.

Causa procatarctica, unde hic morbus principium cæpit, est aër nebulosus & ventosus, cui hic puer ante justam variolarum exsiccationem sese exposuit. Inde enim pori corporis & præsertim faciei & oculorum clausi, halitus acres & calidos, libere exhalare solitos, in corpore, facie, & oculo dextro a retinuerunt: iique in istis partibus retenti, constituerunt hujus morbi causam antecedentem. Pars verò eorum calidior in tunicam adnatam dextri oculi, per poros ibi b nimis apertos delata, ibique vehementius incalescens, vellicandoque eam suo calore, & acrimoniâ majorem ad eam humorum calidiorum affluxum faciens, induxit, tanquam causa continens, primum oculi dextri inflammationem, quæ per adhibitionem convenientem collyriorum fuit quidem sublata; sed quoniam pars c allapsorum humorum circa superficiem tunice adnatæ, ob tenacitatem suam, & pororum vicinorum nimiam angustiam ibi fuit retenta, & in membranæ albæ rudimentum, secundum particulas suas insensibiles disposita & formata. Hinc dum d copiosiores humores in illud rudimentum magis magisque affluebant, factum est, ut primum in tunica adnata, membrana alba & opaca fuerit nata; eaque deinde majus incrementum paulatim sumens, & pedetentim per tunice corneæ superficiem prorepens, partemque iridis & pupillæ tegens, jam aliquantum sua opacitate, justum radiorum ingressum impediens, inducit visus imminutionem.



*a Retinuerunt.* ) Ab illa halituum retentione solâ, non potest, per se unguis nasci, alioquin crebra esset carnis luxuriantis generatio, sed accedere debet fibrillarum exsiccatio & humorum coagulatio.

*b Nimis apertos.* ) Antea culpavit poros oculorum clausos: quo jure igitur nunc prætexit, poros ibidem nimis apertos? dicatur potius, quod sicuti in vulneribus & ulceribus humidis, vasa facile producuntur & elongantur, unde caro luxurians in iis crescit, ita simile quid hic in oculo fieri, sit verisimile.

*c Allapforum humorum.* ) Verifi-

militer illi coagulati fuerunt remediis externis, nimium refrigerantibus & repellentibus, imprudenter applicitis, unde pororum illa obstructio, modo ab Auctore culpata.

*d Copiosiores humores.* ) Non tam à copia humorum, quam ab elongatione vasorum, memorata generatio illius membranæ derivanda est, nam quamvis corpus non esset intemperatum, & consequenter, quamvis nimia humorum copia non afflueret ad oculum affectum, semper tamen & naturaliter sufficiens copia accederet ad unguem dignendum.

Quoniam hoc malum *a* acria remedia desiderat, quæ ab oculis ægrè feruntur, ideoque difficilis ejus curatio est; quæ sæpe non satis feliciter succedit.

*a Acria remedia.* ) Potest tamen pterygium tolli instrumentis chirurgicis.

Claudinus putat unguem facile curari posse, quia membranam hanc leviter tantum tunicæ adnatæ affixam

esse ait, quod quidem aliquando verum est, & tunc curatio facilis est, sed etiam aliquando satis firmiter tunicæ adnatæ adhæret, & tunc curatio admodum difficilis est.

Ea tamen in hoc puero, cum morbus non sit antiquus, per membranæ istius ablationem tentanda.

Primo itaque purgetur hic puer tali medicamento *a* purgante:

℞. Syr. de passulis laxativis ℥j. scammonii gr. iv.

Aq. decoct. hordei ℥jss. Misce F. haustulus brevis, Aliquoties reiterandus.

*a Purgetur.* ) Nempe si huic affectui Plethora aut Cacoehymia adjungatur. Verùm si hic affectus ortus sit, sine notabili intemperie sanguinis, & tantum

dependeat à mutatis poris vasorum ipsiusmet partis affectæ, quorsum tunc purgatio inserviet?

Deinde adhibeatur oculo bis terve in die tale *a* Collyrium:

℞. Aq. rosarum ℥iiij.

Salis ammoniaci q. s. ad levem acrimoniam linguâ percipiendam, eaque mixta indantur pelvi æneæ barbitonsorum, & in ea relinquuntur per biduum vel triduum, donec colorem viridem acquirant.

*a Collyrium.* ) Hic prius usurpanda sunt emollientia, incidentia, & attenuantia, ut vapores decocti alicujus aromatici & nonnihil emollientis,

postea usurpentur ea quæ in cataracta præscripta fuere: collyrio Auctoris cum fructu addi possunt crystalli veneris.

Hoc remedium si non suffecerit, *a* ad acriora erit procedendum, quale hoc est:

℞. Lap.



℞. *Lap. hæmatit.* ʒij. *vitrioli alb. usti, virid. æris usti an* ʒiij.

b *Myrrhæ, croci an.* ʒj. *piperis longi* ʒß.

c *Sacchari candi* ʒß. M. *Pulverisentur subtilissime.*

Hujus pulveris ʒj. misceatur cum aq. d *raphani* ʒij. & applicetur bis terve in die, prout puer ferre poterit.

a Ad acriora. ) *Talia quoque sunt fella piscium, aut*

℞. Aq. rosar.

*euphrasie*

*fœnic. an.* ʒij.

Mercurii sublimati corros. tenuissime triti ʒß.

M. Cujus gutta una aut duæ instillentur quotidie mane in oculum. Vid. Blafium in therap. speciali.

b *Myrrhæ.* ) *Myrrha hic prodest, & sacchar. candi, si levis sit unguis; aliàs sumatur fel, coctione inspissatum, pumex pulverisatus, & sanguis anguillæ vivæ.*

*Quidam applicant collyrium de saturno, vel de thure Rhasis.*

*Alii sal ammoniacum cum venere calcinant, & in humidum locum reponunt, ut sponte per deliquium solvantur; postea aquam cum aliis temperatam applicant.*

c *Saccharum.* ) *Saccharum addit partim ob scabritiem, partim ob acrimoniam salinam & abstergentem.*

d *Raphani* ʒij. ) *Sit ʒj. interim non video, cur chirurgica operatio non esset facilior, quam hæc acris pharmacica.*

Ante & post horum usum, ad dolorem leniendum, oculus fovendus erit decocto a emolliente *malvæ, althææ, fl. chamomill. meliloti, sem. cydon. fœnigræci, papaveris.*

a Emolliente. ) *Idem suadet Claudinus loco citato.*

*Confer. Celsus lib. 7. cap. 7. Aquapendens parte 1. cap. 18.*

Si his localibus medicamentis pterygium tolli nequeat, a ad chirurgiam, quam Celsus, Paulus, Aërius, Aquapendens, aliique describunt, si placuerit, erit deveniendum

*Videtur sit attenuans & incidens.*

a Ad Chirurgiam. ) *De Chirurgicâ operatione Claudinus satis appropriatè scribit, & docet, quomodo pellicula instrumento ab oculo divellenda sit; vel si oculo nimis firmiter adhæreat, quomodo filo sericeo debeat ligari, & forcipe abscindi; patiens (modicè refocillatus) ad lumen, in sella appropriata, collocetur; sique sinister oculus affectus sit, caput ad latus reclinandum, vel cubitu in sellam deflexo fulciendum est, si verò dextrum occupaverit unguis oculum, supinus in gremium Chirurgi capite suo eger decumbat: tunc palpebræ sunt diducendæ manibus servi, vel plumbeo annulo, inter palpebras & oculum immittendo: postea*

*Chirurgus forcipe appropriatò, unguis s. pterygii medium arripiat, illudque elevet (quantum poterit) manu sinistra, tunc trajiciat acum argenteam vel chalybeam (cujus extremitas sit lata & incurvata) filo robusto instructam; quò factò supra filum est constringendum, ut servus unguem elevet; tunc ope lancettæ, vel cultelli myrtiformis, sensim separanda est ungula, incipiendo à parte iridis s. pupillæ, & evitando lachrymalem glandulam, nè stillicidium lachrymarum resultet continuum: factâ aliquatâ separatione, trajiciatur acus, nervo citharæ instructa, inter pupillam & separatam ungulam, fiatque reciprocatio (quasi cum*



*ferra) ut commodè hoc modo id solvatur, quod lancettis, vel separatorio fieri non poterat. Dùm instituitur separatio, sanguis emanans, spongiâ est imbibendus & abstergendus, nè Chirurgus in operatione impediatur. Separatâ unguâ ad punctum corneæ tunicae, auferenda sunt fila, & forcipe arripiendum est corpus unguis, idemque elevando abscindendum; ita tamen nè lædatur glandula lachrymalis: operatione facta imponatur aq. sperm. ran. cum sacch. saturni. Confer manual. operat. Corn. Soling.*

## XXVIII.

M E D I C A T I O J U V E N I S,  
P A N N O O C U L O R U M  
L A B O R A N T I S.

**J**Uvenis 25. annorum, cum, *a* à variolis non satis accurate curatis & consolidatis se intempestive, sub tempus autumnii, aëri aliquot dies foris exposuisset, incurrit in quandam oculorum inflammationem; cui cum remedia convenientia non adhiberentur, excrevit hoc malum in tantum intra paucos dies, ut jam panniculus ex vasculorum sanguine repletorum distentione rubens, tanquam *b* tela carnosâ in superficie oculorum, ac præcipuè tunicae adnatæ appareat. Oculi offenduntur à lumine, & contactu rei externæ, tum calidæ, tum frigidæ. Visio non tantum est obscura, sed fere tota ablata.

*a* A variolis. ) Ita etiam loquutus est in medic. anteced.

*b* Tela carnosâ. ) Sic distinguitur à simplici ophthalmia, cataracta, & ungue.

Afficitur in hoc ægro, utriusque oculi & præcipue adnatarum tunicarum superficies; idque ex præcedente inflammatione, & ex infecuta panniculi in illis excrefcentia patet.

Morbus, qui ipsum torquet, est *pannus*, sive *panniculus utriusque oculi*: qui est, *a* membrana rubicunda, supra adnatam & corneam tunicam præter naturam genita, visusque obscuritatem hic magnam inducens, atque cum intemperie sanguinea, & nimis laxâ utriusque oculi etiam conjuncta.

*a* Membrana rubicunda. ) Quid sit hæc membrana, dicemus circa causam continentem.

Causa *a procatarctica*, unde hic morbus primùm originem duxit, fuit aër autumnalis, externus, cui noster juvenis corpus suum, à variolis nondum satis curatum, foris per aliquot dies exposuit. Inde enim pori corporis, & præsertim oculorum, clausi, halitus acres & calidos exhalare solitos, & etiamnum emittendos, in corpore retinuerunt. Ilique retenti *b antecedentem* huic morbo præbuerunt causam. Pars verò eorum in oculorum tunicas adnatas per poros postea nimis



nimis dilatatos delata, ibique vehementius incalescens, induxit, tanquam causa continens, primum oculorum inflammationem.

*a* Procatarctica. ) Hæc eadem esse potest, quæ in ophthalmia, cataracta, & pterygio fuit adducta

*b* Antecedentem. ) Intemperies salina acris, quæ post intempestivam variolarum curationem remansit, merito dici potest causa antecedens; sed præcipua sive continens panni causa est, vasculorum capillarium tunicæ albugineæ repletio à sanguine crassiore, qui postea videtur naturam carnis assumpsisse.

Nempe notandum est, ægros variolis, & morbillis correptos, admodum calidis Hypocaustis, vel aliis mediis foveri, nec non medicamentis curari

sudoriferis: hinc pori & canaliculi corporis magis patent; crassioresque humores suscipiunt: ergò cum æger se subito frigido aëri exponeret, forte fortuna factum est, ut inflammatio tunicæ adnatæ oculorum orta sit, quemadmodum supra in aliis inflammationibus explicavimus: hæc itaque inflammatio cum non curaretur medicamentis convenientibus, sanguis ad vascula antea invisibilia vehementius propulsus ea in latitudinem, & longitudinem extendit, cum autem ea sibi invicem sint valde intricata, repræsentant telam quandam rubicundam, quasi carnosam.

Cumque illi pori nimis aperti, ob apta remedia neglecta, passim magis magisque aperirentur, hinc deinde factum, ut ex humoribus sanguineis, per poros illos nimis apertos exsudentibus, paulatim membrana quædam rubens, tanquam tela carnosæ, in superficie oculorum fuerit per partium cohæsionem & conglutinationem genita, eaque paulatim magis magisque crassescens inducit jam, per radiorum à pelliculæ istius crassitie factam ex oculis exclusionem, non tantum obscuram, sed fere penitus ablatam visionem.

Et quia oculi ex affluxu humorum non tantum foris, sed etiam intus a valde teneri sunt facti; hinc contingit, ut oculi à contactu rei externæ, tum calidæ, tum frigidæ, item à lumine valde offendantur.

*a* Valde teneri. ) Hæc locutio nimis est vulgaris, & obscura; dic potius, quod fibræ & canaliculi in parte inflammata, sint plus solito tensi, ita ut periculum incurrant ruptionis, propter quod mens dolorem suscipit.

Morbus hic, quia est in parte, acutissimo sensu præditâ, atque ideo à remedium, præsertim acrium contactu a exacerbari solet, difficilis erit curationis; imò si diuturnior sit, Chirurgiâ tantum auferri poterit.

*a* Exacerbari. ) Nempe salia acria inflammationem foveant & augment.

*a* Curatio consistet in causæ antecedentis, & membranæ ac intemperiei istius ablatione.

*a* Curatio. ) Coincidit hæc, cum curatione Pterygii.

Primo itaque a purgetur æger tali Medicamento:

℞. Pil. cochiæarum ℥℥. scammonii gr. x.

F. pilulæ, Num. vii aliquoties reiterandæ.

*a* Purgetur. ) Purgatio nihil facit ad rem, nisi forte alvû constipatâ, & tunc quidem cautè, cum sanguis hic sit valde acris.

Postri-



Postridie *a* sanguis educatur è brachio dextro ad ℥vij. & sequente die etiam ex sinistro.

*a* Sanguis educatur. ) *Venæ-sectio* | cedat medicamenta alia.  
(*si opus sit in corpore plethorico*) præ-

Cucurbitæ etiam collo & scapulis; primùm sine, & deinde cum scarificatione, sunt adhibendæ, uti & vesicatorium.

Corpore sufficienter purgatô, ad topica veniendum, quæ panniculum absumere valeant; à mitioribus incipiendo, quale hoc est:

℞. *a* *Offis sepiæ* ℥j. *sacchari candi* ℥j.  
*Vitrioli* ℥ss. *tutiæ præp.* ℥ss. *misce* F. pulvis subtilis, *panno*  
*inspergendus.*

*a* *Offis sepiæ & sacchari candi.* ) | *tus aliquis discutens, maximè con-*  
*Ex River. prax. lib. ij. cap. 18. Fo-* | *venit.*

Quod si non sufficiat, ad fortiora est veniendum: quale hoc est, à multis in hoc affectu summopere *a* laudatum;

℞. *Succi fœniculi* ℥iiij. *chelidonii* ℥iiij. *rutæ* ℥ij. *malvæ* ℥ijss.

*b* *Aloës* ℥j. *c æruginis* ℥j.

*Zingiberis, cinnamomi an.* ℥ss.

*Fellis anguillæ* ℥ss. *bubuli, aut porcini* ℥ij.

*Sacchari candi* ℥ij. *mellis optimi* ℥ss.

*Bulliant succi, addendo reliqua, & depurentur.*

F. Collyrium, *bis in die in oculos instillandum.*

*a* *Laudatum.* ) *Nempe à Foresto*  
& *Riverio.*

℞. *Lact. Muliebr.*

*Croci,*

*Fell. Carpion. a. p. æq.*

*Incalescant in vitro aut testâ ovi, &*  
*aliquoties calidè in oculum indies in-*  
*stillentur gutt. ij.*

*Forestus ait, ab empirico, summo*  
*cum successu, usurpatum fuisse seq. hoc:*

℞. *Aq. Fœnic.*

*Rosar. a. unc. j.*

*Salis Gemmæ drach. j.*

*M. F. Collyrium.*

*Idem laudat sequens:*

℞. *Lapid. Hæmatit. drach. ij.*

*Vitrioli Alb.*

*Virid. Æris Ust. a. drach. iiij.*

*Myrrh.*

*Piperis Longi.*

*Croci an. drach. j.*

*Sacchar. Cand. unc. sem.*

*M. F. Pulvis.*

*Hujus pulveris accipe drach. j. dissolve*  
*in aquæ raphan. unc. j. vel unc. ij. quod*  
*si nimis adhuc acre existat, plus aquæ*  
*alicujus stillatitiæ ut euphrasiæ, &c.*  
*addatur, & pro rata oculo applicetur.*

*b* *Aloës.* ) *Habet hæc vim ero-*  
*dendi, unde cavendum, nè præser-*  
*tim æruginis addita, inflammatio au-*  
*geatur.*

*c* *Æruginis.* ) *Ærugo usta sola lacti*  
*commixta adhiberi poterit. Ob scabri-*  
*tiem levem laudatur pollen. lapid. Pu-*  
*miceis, & offis sepiæ.*

*Forestus maxime laudat liquorem*  
*ex formicis rubris, in arboribus de-*  
*gentibus, expressum in oculos instil-*  
*latum. Hartmannus laudat oleum Sa-*  
*turni.*

*Pro pueris accipe mellis pauxillum,*  
*& eo illinatur interior superficies pel-*  
*vis æneæ; pelvis leni igni impona-*  
*tur, donec mel virescat, & oculi eo*  
*inungantur.*



Ante usum talium remediorum, pars fovenda est decocto emolliente *malvæ*, *fol. violariæ*, *sem. malvæ*, *cotoneor. papav. sem. fænigræci*, *meliloti*, & *similium*, quod etiam post eorum applicationem, est ad dolorem leniendum.

Si his topicis pannus absumi non possit, *a* ad *chirurgiam* est veniendum.

*a* Ad *chirurgiam*. ) *De operatione chirurgica vide Ætium, & Celsum.*

In *dieta*, luminosum aërem vitet æger; tenui utatur victu; abstineat ab omnibus *a* fumosis; quies corporis hic laudatur; alvus sit lubrica, natura vel arte.

*a* Fumosis. ) *Id est, à salsis, & fumo | acribus, item à crassis, viscosis, mul-*  
*mo conditis, alliis, cæpis, similibusque | toque aromatum usu.*

## XXIX.

M E D I C A T I O F O E M I N Æ,  
ÆGILOPE, CUM PALPEBRARUM,  
ET MALÆ INFLAMMATIONE  
L A B O R A N T I S.

**F**œmina quadraginta annorum, plethorica, cum, diu fluxum sanguinolentum & purulentum ex *a* nare sinistra esset passa, tandem *b* fluxu illo cessante, incidit in dolorem, sinistrum capitis latus occupantem: Apparuitque tuberculum, in oculi sinistri cantho sive angulo interiore, durum, rubrum & ex contactu dolens: Ac deinde, cum hujus mali curationem neglexisset per aliquot dies, subsecuta est inflammatio in palpebris & mala, tumore, dolore, & rubore comitata.

*a* Nare sinistra. ) *Hoc in principio | dere causam, cur fluxus ille cessaverit,*  
*indicare posset ozænam, nisi sequentia | an sponte, an forsan ex medicamentis*  
*conjungerentur symptomata. | intempestive repellentibus, & refrige-*

*b* Fluxu illo cessante. ) *Debuisset ad- | rantibus. Vide historiam pterygii.*

Afficitur in hac ægra *sinistrum capitis latus*; quod ex ejus dolore: Item *caruncula lachrymalis*, quæ est in cantho interiore oculi sinistri; quod ex ejus tuberculo, rubore, & dolore: Nec non ibidem *palpebræ & malæ*; quod ex earum inflammatione, & symptomatis hanc comitantibus, & enarratis, & manifestum.

*Morbus*, quo hæc fœmina affligitur, est *a* *Ægilops*, sive intemperies sanguinea & biliosa, carunculam lachrymalem, in cantho majore oculi sinistri existentem, in tuberculum dolens, rubrum, & *b* durum attollens. Eaque, in hac ægra, inflammatione palpebrarum & malæ est comitata.

*a* *Ægi-*



*a* *Ægilops.* ) *Ægilops* dicitur tuberculum carunculæ lachrymalis exulceratum: sed aliquando cum *Anchilope* confunditur, nec adeò magna est inter hos affectus differentia: nempe tumor glandulæ, quasi vesiculâ inclusus dicitur *Anchylope*, sive *anchylops*, cum verò tumor exulceratur, dicitur demùm *ægilops*: cum ulcus inveteratum est, in fistulam lachrymalem degenerat.

*b* *Durum.* ) Hoc licet magis in *anchilope* locum habeat, quàm *ægilope*, attamen latera partis exulceratæ, hic quoque sunt renitentia & dura.

*Causa*, unde hic morbus primò originem duxit, est *a* plethora, in hujus ægræ corpore observata. Inde enim, accedente sanguinis nimis copiose affluentis *b* corruptela, sanguinolentus & purulentus ille fluxus ex nare sinistra, propter poros circa illam præ cæteris magis *c* apertos, fuit ortus: eoque cessante *d* materia biliosa & sanguinea in toto corpore, & præcipuè in sinistro capitis latere, redundans, easque capitis partes distendens, & vellicans, induxit in iis dolorem. Ad carunculam verò lachrymalem canthi majoris oculi sinistri, & postea, neglectâ hujus mali curatione, etiam ad palpebram & malam sinistram, per vicina vasa, hic plus satis secundùm poros aperta sese effundens, ibique vehementius effervescens, produxit tuberculum illud oculi, *Ægilops* dictum, inflammationemque palpebrarum & malæ, hoc comitantem.

*a* *Plethora.* ) Hæc causa antecedens valdè longè est petita, & planè accidentalis,

*b* *Corruptela.* ) Ex plethora hæc corruptela per se non sequitur, tunc enim totum deberet corpus laborare, sed verissimiliter inflammatio aliqua præcessit, quæ non fuit insensibiliter discussa, quod Auctor in historia omisit.

*c* *Apertos.* ) Id est, detortos, & corrosiva vi salis vel acidi erosos.

*d* *Biliosa & sanguinea.* ) Dic potius ab acri, nonnihil corrosiva salina aut acida materiâ (quam tamen in toto corpore redundare, non est necesse) non solum, partes quasdam narium primo inflammatas, & postea exulceratas fuisse, sed etiam glandulam lachrymalem tanquam valdè partem propinquam idem pati.

Morbus hic propter acutum partis affectæ sensum, & remediorum commodè adhibendorum difficultatem, satis difficulter curatur: &, propter inflammationem vicinarum partium, satis est periculosus. Præterea suppurari hoc malum, sæpe solet, & *a* haud rarò in fistulam lachrymalem abit.

*a* *Haud rarò.* ) Est videlicet principium fistulæ lachrymalis, & ordinariè comitem habet cariem ossis subiecti, quam satis indicat puris vehementis fætor, color subater, aut ex viridi-cæruleus, nec non consistentia valdè tenuis.

Diligenti itaque Curatione hic morbus erit impugnandus, quæ in plethoræ ablatione, biliosorum humorum è toto corpore evacuatione; & deinde in humorum ad partes affectas affluentium revulsione; allapsorum discussione vel suppuratione: ac denique in ulceris, *a* forsan superventuri, mundatione, exsiccatione, & consolidatione consistet.

*a* *Foran.* ) Atqui jam adesse ulcus, patet ex puris per nares effluvio.

Primò itaq; venæ sectione ex brachio sinistro educatur sanguis ad uncias octo vel decem, habitâ ratione virium; ad alterandum, evacuandum, & revellendum.

Ad-



Adhibeaturque partibus affectis faciei hoc *a* cataplasma.

℞. Herbar. Malvæ,

Farin. sem. lini

Altheæ,

Fœnigræci, ana ʒʒ.

Chærefolii ana M.j.

Medullæ panis candidi ʒij.

Cum lacte vaccino q. s. fiat Cataplasma, de quo mane & vespere sumatur pars sufficiens, quæ linteo intensa tepide adhibeatur.

*a* Cataplasma.) In principio morbi discussio est tentanda: quæ tentari potest Spiritu panis siliginei subacidi, per descensum destillati, & in mortario æneo aliquandiu relictæ.

Riverius in praxi suâ medica lib. 2. cap. xv. decoctum commendat, ex myrrhâ, aloë, croco, & melle, coctis in aqu.

commun. lento igne ad mediæ partis consumptionem.

Primo itaque adhibeatur spiritus panis siliginei, tum decoctum Riverii, & si tumor ita induruerit, ut discuti nequeat, tum est maturandum, & suppurationis promovenda: ad quod cataplasma Auctoris confert.

Secundo die tale præscribatur *a* purgans:

℞. Pil. cochiarum ʒij.

Scammonii opt. gr. v.

Cum syr. ros. sol. q. s. Fiant pilulæ Num. viij. sæpius, pro ratione affectus, repetendæ.

*a* Purgans.) Iterum bene, si peccet intemperies crassa.

℞. Extract. Pil. coch. ʒj.

Diagrid. gr. iij. Fiant Pilulæ.

Sub vesperam scapulis & colli posteriori parti admoveantur cucurbitæ sex, cum scarificatione.

Potest etiam vesicatorium collo adhiberi; locusque excoriatus *a* diu apertus servandus, imposito folio brassicæ, vel emplastro diachylo.

*a* Diu apertus.) Hoc satis arguit, vesicatorium hoc in casu inutile esse tormentum.

Imò, in pertinacia hujus mali, cauterium vel setaceum in nucha erit adhibendum.

Si prædicto cataplasmate; aut aliis remediis, tumor *a* resolvi nequeat, sed ad suppurationem tendat atque perveniat, tum abscessus, *b* si sponte non aperiat, *c* ferro aperiendus est; idque quam primum; si enim apertio differatur, pus partes vicinas erodit, & fistulam incurabilem sæpe producit.

*a* Resolvi nequeat.) Qui posset resolvere, cum tot usurpata sint emollientia?

*b* Si sponte non aperiat.) Ubi ad os pertingit, (inquit Hier. Fabr. ab Aquapend.) sive vitiatum; sive nudatum tantum sit os subiectum, adurentibus ferramentis succurritur. Cancrosam fistulam chirurgiâ non esse attingendam, à Celso sumus admoniti, quoniam mortem curatio hæc maturat.

Primò ulceri imponatur particula cauterii potentialis, cumque escharam

induxerit, hæc est removenda, ad quod digestivum Auctoris convenit, ex

Resin. Therebinth. &

Vitell. Ovor.

Remotâ escharâ adhibeatur seq.

℞. Mercurii præcipitati rubri gr. xij.

Aluminis usti gr. ij.

Excipiantur unguento aureo, vel basilico & melle rosar. sicque applicentur.

Ab hoc medicamento iterum producentur Eschara, quæ est removenda digestivo Auctoris ex therebinth. & vitell.



ovor. tum denuò præcedens unguen-  
tum imponatur, & eschara ( ut ante )  
removeatur, hocque toties repetatur,  
donec ad os usque perventum fuerit, ut  
constet, an os læsum sit, nec nē; si os  
sit illæsum: tunc solummodo est exsic-  
candum linteis carptis, aquâ alumino-

sâ madefactis, bis in die mutatis, &  
& ulcus consolidandum, & cicatrisan-  
dum est.

c Ferro aperiendus.) Si nempe locum  
affectum digito palpantes, adverta-  
mus pus intus latere, forcipe utendum  
est.

Abscessu in cantho oculi majore sponte vel arte rupto, ulceri imponatur tale  
medicamentum:

℞. Resinæ terebinthinæ,  
Vitelli ovi ana ℥j.

Misce & extendatur super linteo; de quo abscissa pars adhibeatur in  
forma a Emplastri, cum parva turunda.

a Emplastri.) Omni laude dignum quoque est hoc in casu. balsamum Arcæi.

Si oculus a valdè rubeat, pannus intinctus sequenti Collyrio, supra oculum  
clausum ponatur tepidè:

℞. Aq. still. rosarum,  
fœniculi an. ℥jss.  
Tutiae præp. ℥j.

b Lapid. Hæmatitis ℥ss.  
Mucilag. sem. fœnigræci ℥j.  
Misce cum s. q. albuminis ovi.

a Valdè rubeat.) Si oculus valdè  
rubeat, pauxillum spiritus vini the-  
riacalis camphorati valet, item aqua  
nitrata cavendo tamen ne oculum sub-  
intret.

inflammatione, qualis hic ponitur, va-  
lide adstringentia sunt suspecta; ad-  
de potius

Camphoræ gr. viij. quæ terantur  
primò cum Tutia, & postea  
cum Mucilagine illa misceantur.

b Lapid. Hæmatitis.) In vehementi

Ad abstersionem ulceris, emollitionemque reliquiarum tuberculi, & cicatricis  
inductionem, applicetur hoc emplastrum:

℞. a Aloës hepaticæ,  
Mellis ana ℥j.  
Myrrhæ ℥ss.

Croci,  
Fellis ovilli an. ℥ss.

Misce cum resinâ terebinthinæ q. s. in formam Emplastri.

a Aloës, Mellis, Myrrhæ.) Hæc  
sunt mundificantia & abstergentia, cæ-

terum mel addi potest præcedenti dige-  
stivo ex terebinth. & vitello ovi.

Ad escharæ supernascentis a separationem adhibeatur emplastrum, supe-  
rius præscriptum, ex terebinthina & vitello ovi.

a Separationem.) Ad separationem aliquandò sufficit butyrum recens insulsum.

Eschara a si difficulter cedat, prudenter debet excindi, vel forcipe extrahi.

a Si difficulter, &c.) Satis felici-  
ter decider, si applicetur unguentum  
rosatum, alb. camph. vel pomatum  
cum Mercurio præcip. alb. edulcorato.

Si commodè pus externè evacuari ne-  
queat, consilio Aquapendentis tere-  
brâ perforandum est os narium, ut pus  
evacuetur.

Vidus



*Videtur ratio sit tenuis, a & ad frigidum declinet. Quietis opera danda. Al-*  
*vus sit lubrica arte, vel natura.*

*a Ad frigidum. ) Sit temperatus.*

## XXX.

MEDICATIO FOEMINÆ,  
 FISTULA LACHRYMALI, IN OCULI  
 SINISTRI ANGULO MAJORE  
 LABORANTIS.

**F**œmina viginti quinque annorum *a* ex ægilope sinum habet in majore sini-  
 stri oculi angulo, *b* ad os usque penetrantem; unde pus crassum & fœti-  
 dum, cum multis lachrymis, fere continuo effluit. *c* Per annum integrum à chi-  
 rurgis quibusdam miserè fuit afflicta, & per diætam valde extenuata.

<i>a Ex ægilope. ) Idem ferè est cum          antecedente affectus, adeoque entia          hic multiplicantur citra necessita-          tem.</i>	<i>b Ad os usque. ) Quod ut plurimum          carie efficitur.          c Per annum integrum. ) Hæc faciunt          ad prognosin.</i>
--	--

*Afficitur in hac ægra angulus major oculi sinistri: quod ex pure crasso & fœti-  
 do, item ex lachrymis inde perpetuo effluentibus, patet.*

*Morbus, qui eam affligit, est a ulcus purulentum profundum & angustum,  
 canthi majoris oculi sinistri; quod ad os usque, cum multa lachrymarum pro-  
 fusione, penetrans, Fistula lachrymalis, vulgò appellari solet.*

<i>a Ulcus. ) Aliquando foris aper-          tum est, ordinarie autem perterebrat</i>	<i>os narium, itaut pus per nares eva-          cuetur.</i>
---	---

*a Isque originem duxit ex Ægilope, sive tuberculo bilioso & acri, caruncu-  
 lam lachrymalem canthi majoris oculi sinistri antehac occupante. Illo enim  
 suppurato, & vicinis partibus ab acri materia ad os usque exesis, natum est hoc  
 profundum & angustum ulcus, pus & lachrymas b ob poros, tum sanguinem,  
 tum serum, ad illas partes perpetuo deducentes, nimis apertos, continuo ef-  
 fundens.*

<i>a Isque originem duxit. ) Fistula          hæc gignitur, dum materia purulenta,          ratione particularum suarum acrium          &amp; corrosivarum, fibrillas &amp; vascula          per lineam rectam ita consumit, ut sinus</i>	<i>continuatus producat, &amp; quoniam          acres multæ particule, laterum poris          sunt infixæ, idcirco crassities callosa          ibidem resultat, quæ ferè omnibus fi-          stulis communis est.</i>
---	--

Cc a

b Po-



*b* Poros nimis apertos . ) Potius ob extrorsum erumpere ; ad lachrymas eosdem obstruētos , & circulum humorum in vicinia impeditum , unde debet malia erosa .

Morbus hic quia tam altas egit radices , ut annum integrum duraverit ; *a* osque subjectum à pure & lachrymis corruptum esse videatur ; *b* difficilis erit curationis ac vix sine cauterio auferri poterit .

*a* Osque subjectum , &c . ) Aliquando materia acris purulenta per malas descendens eas exedit ; bene autem Auctor hic ossis subjecti mentionem facit , ut notet , an os sit denudandum , & cauterizandum nec ne .

Difficultas curationis in ægilope inveterata , dependet ex eo , quod pori induruerint , adeo ut ad naturalem figuram & magnitudinem vix reduci possint ; item quod vel minima humoris acris corrosivi portio superstes , alios à tergo succedentes humores , in sui naturam commutare possit .

*b* Difficilis erit curationis . ) Vid. quæ notata sunt ad prognosin ægilopis .

Curatio in humorum in toto corpore peccantium evacuatione , allabentiumque revulsione : item in ulceris mundatione , *a* ossis corrupti educatione , carnis generatione , cavitatisque consolidatione consistet .

*a* Ossis corrupti educatione . ) Id est , & postea educatione : Hæc autem pro separatione lamellarum ossis , carie corruptarum , per cauterium actuale , te .

Primo itaque exhibeantur hæ pilulæ purgantes :

℞. Pilular. cochiarum ,  
aurearum an. ℥j.

Scammonii optimi gr. vj.

Cum syr. ros. sol. q. s. Fiant Pilulæ Num. vij. mane exhibendæ , & subinde reiterandæ .

Postea sex *a* cucurbitulæ collo utrimque sine sectione applicentur per bi-  
duum ; & tertio die cum scarificatione .

*a* Cucurbitulæ . ) Hæ ( si Dis placet ) miraculum præstabunt .

Deinde usurpetur talis *a* injectio , bis in die in fistulam syringâ injicienda :

℞. Lixivii , aquâ communi ex cineribus ligni quercini facti ℔i ss.

Aceti ℥j.

Rosar. rubrarum ,

Balaustiorum , ana ℥ ss.

Gallarum ℥j.

Fol. rutæ M. ss.

Decoq. & colentur pro Injectione .

*a* Injectio . ) Non diu persistendum est in pharmaceuticis , sed quanto ocyus pergendum est ad chirurgica : si foramen fistulæ non fuerit satis magnum , ampliatur vel forcipe , vel spongiâ præparata oleo illitâ & catharticis cōsper-  
sâ : tunc sumatur cannula exigua ferrea vel cuprea & super periostium , vel os denudatum applicetur , & secundum ejus ductum immittatur cauterium actuale , quò mediante separetur membrana & os cariosū : deniq ; usurpetur balsam. Arcei .  
Si ,



Si, post aliquot dierum hujus injectionis usum, forsan portio ossis maxillæ superioris in oculi angulo ad nares cum parte carnis putridæ & fœtidæ per nasum *a* in palatum sive cavitatem oris erumpat; tum continget, ut nullum pus, nec ullæ lachrymæ amplius ex oculi sede foras effluant; sed omnia per nasi amplitudinem in palatum decident.

*a* In palatum.) Conser Aquapend. loc. cit. in med. præced.

Tumque tale *a* unguentum in ulcus immittatur:

<i>R. Thuris,</i>	<i>Tutiae.</i>
<i>Sarcocollæ,</i>	<i>Lapis hæmatitis an. ʒij.</i>
<i>Sanguinis draconis,</i>	<i>Balaustiorum,</i>
<i>Aloës an. ʒj.</i>	<i>Aristolochiæ rotund. ana ʒiſs.</i>
<i>Antimonii crudi,</i>	<i>Aluminis ʒij.</i>
<i>Plumbi usti &amp; loti,</i>	<i>Æruginis ʒj.</i>

*Subtiliter pulverisata excipiantur s. q. mellis & therebintinæ, & fiat s. a. Unguentum.*

*a* Unguentum.) Unguentum simile vide apud Hartm. in Praxi, Juvat hic unguentum fuscum Felicis Wurtz. *& sine sunt utenda; in statu vero digestiva, postea exsiccans unguentum & detergens, denique consolidans.*  
*Adstringentia non nisi in principio*

Perseveret Chirurgus in usu hujus unguenti & lixivii, bisque in die usurpentur.

Nuchæ etiam, inter horum usum, adhibeatur, ad revellendos ab oculis, affluentes humores, cauterium potentiale. Et ubi eschara ablata fuerit, servetur fonticulus aliquamdiu apertus imposito piso, & superposito Sparadrapo pro fonticulis Pharmacop. Ultrajectinæ.

Detur quoque, ad promovendam ulceris hujus sanationem, *a* tale decoctum:

<i>R. Fol. tanacetii.</i>	<i>Pimpinellæ,</i>
<i>b Caulium rubr.</i>	<i>Ceterach. ana m. j.</i>
<i>Agrimoniæ,</i>	<i>Myrti ana m. ſs.</i>
<i>Filicis majoris,</i>	<i>Rad. liquiritiæ ʒj.</i>
<i>Filipendulæ,</i>	<i>Cicerum rubror. p. ij.</i>

*Decoq. in aq. communi q. s. ad ʒiſs. Colaturæ addatur sacchar. q. s. & Fiat Apozema, pro quinque vel sex dosibus.*

<i>a</i> Decoctum.) Si videlicet acer viscosus sanguis peccaverit, sumatur decoctum guaj. salsap. chin. & liquirit. Auctoris decoctum est mundificans & vulnerarium sed eliminetur saccharum.	<i>b</i> Caulium rubr.) Si sanguis sit valde acer loco caulium rubrorum & tanacetii. <i>R. Fol. hyoscyami solani an. m. jſs. Sem. papav. ʒiſs. sc. pro ʒv. aut vj.</i>
---	---

*a* Purgatio quoque subinde instituatur his pilulis, quas de duobus appellare soleo:

*R. Aloës pellucidæ  
 Scammonii optimi ana gr. xi.  
 Cum ol. cariophyll. gutt. j. & syr. ros. sol. q. s. F. pilulæ N. iv.*



*a* Purgatio. ) *Potius*  
*R.* Aq. fœn. ℥ij.  
 elect. cholag.  
 hydr. Sylv. ana ℥ij.

tart. vitriol. gr. xv.  
 Syr. ros. sol. ℥ss.  
 M. F. Hauff.

Ubi ulcus sanari inceperit, si intus illud tunicâ succingatur, nè sinus apertus ibi maneat, portiuncula *a* cauterii potentialis erit immittenda; quæ mirè quidem uret, sed illico *b* remittet dolor.

*a* Cauterii potentialis. ) Rarò fistula curatur sine cauteriis, uti supra diximus. Si æger ferrum candens admittere nolit, cauterium potentiale sumi debet, sed cavendum sedulò est, ne tale cauterium suâ acrimoniâ nimis penetret ad partes vicinas sanas.

Ubi materia acris inter os genæ, &

musculos ossi superstratos proserpit, Aquapendens vult, os narium, subtili terebello, perterebrandum esse, ut ita per nares materia acris effluat.

*b* Remittet dolor. ) Modò successerint remedia mitigantia, huc facit unguentum diapomph. officin. tanquam exsiccans alb. camph. ros. &c.

Postea, ad carnem generandam, hoc sarcotico unguento erit utendum.

*R.* Rad. aristolochiæ rotundæ,  
 iridis,  
 Cortic. thuris ana ℥ss.  
 Mastiches,  
 Myrrhæ.

Sarcocollæ,  
 Aloës,  
 Lapid. calaminaris ana ℥j.  
 Mellis q. s.  
 Misce F. Unguentum.

Victus ratio sit tenuis & *a* ad frigidum declinans. Atque eo magis, quo symptomata fuerint graviora. Præsertim si forsâ chirurgia per ferrum vel *b* ignem actualem vel potentialem sit administranda.

*a* Ad frigidum. ) Sint omnia temperata.

*b* Ignem actualem. ) Celsus lib. 7. cap. 7. ait, hamulo summum foraminis excipiendum esse, deindè totum id cavum, usque ad os excindendum, oculoque & cæteris junctis partibus benè obtectis, os ferramento adurendum est

vehementius: quod si jam carie vexatum est, quo crassior huic squamma abscedat, quidam adurentia imponunt, ut atramentum sutorium, vel chalcitidem, vel æruginem rasam, quod & tardius & non idem facit. Osse adusto curatio sequitur easdem, quæ in cæteris ustis.

## XXXI.

### M E D I C A T I O J U V E N I S,

### *a* CATARRHO CALIDO ACRI, ET SALSO MOLESTATI.

**J**Uv enis viginti octo annorum, eufarcus, plethoricus, & vino largiore sæpius culè sese oblectans, postquam diu æstu solis sub dio incaluisse, incidit in



in magnam capitis incalescentiam & gravitatem. Eam jam comitatur copiosus, acris, *b* tenuisque & falsi humoris, per nares & in os defluentis, descensus, ejusque copiosa & frequens cum sreatu per os rejectio. Adest faciei rubedo, atque etiam tussicula, vesperi sub lecti ingressum ingravescentis: & noctu sæpe omnem somnum ipsi adimens. Pulsus adest celer, creber, magnus. Plus justo sitit. *c* Urina est rubicundior.

*a* Catarrho.) Catarrhus est nomen generale, significans defluxionem humorum determinatorum à partibus superius & speciatim cerebro versus infernas; sed hæc opinio circulatione sanguinis inventa exolevit, nam semper, & in statu naturali, defluere debent humores, juxta suos canaliculos in omnem partium corporis dimensionem tuncque nihil mali partibus affertur, sed viis eorum præclusis, incommoda multa partibus demum contingunt: adde quòd viæ à cerebro versus partes inferiores sint nimis angustæ, quàm ut crassiorem aliquem humorem transmitterent. Confer. Schneiderus de catarrhis item Helmont. de catarrhor. deliramentis. In specie autem catar-

bus habetur fluxus materiæ serosæ & acris copiosæ ad nares & fauces, tuncque etiam dicitur coryza: Cardilucius in officina sanitatis item Grulingius in med. pr. catarrhos hos distinguunt sequentibus versiculis.

Si fluit ad pectus, dicatur rheuma catarrhus,

Ad fauces bronchus, ad nares esto coryza.

*b* Tenuisque & falsi.) Bene hoc Autor exprimit, nè in curatione respiciatur ad catarrhum simpliciter pituitosum & crassum.

*c* Urina est rubicundior.) Hæc indicat salem copiosum & acrem totius massæ sanguineæ.

Pars in hoc ægro præcipue affecta est caput; ut patet ex nimia ejus incalescentia & gravitate. Item pulmo & aspera arteria, ut docet tussicula. Item *a* cerebrum, nares, os, & fauces; ut indicat copiosa & frequens humoris tenuis & falsi cum sreatu per os rejectio. *b* Atque etiam cor, ut constat ex pulsu celeri, crebro & magno cum siti. Et totum vasorum genus, ut probat urina rubra.

*a* Cerebrum.) Hoc & nares afficiuntur ab una eademque causa antecedente.

*b* Atque etiam cor.) Hoc dicit ratione febriculæ, quæ dicitur catarrhalis.

Morbus præcipuus, qui eum affligit, est intemperies calida & serosa & *a* nimis laxa cerebri, & glandularum vasorumque *b* circa nares, fauces, & palatum existentium; quæ copiosos humores acres, tenues, & falsos, in nares, palatum, fauces *c* & pulmones demittens, sreatumque & tussiculam sæpe excitans. Catarrhus calidus acris & falsus à Medicis synecdochicè nuncupatur.

*a* Nimis laxa.) Laxitas non intemperies est, sed affectio organica, neque videolaxitatem pororum culpandam, sed potius laudandum esse, utpote quæ facile transmittat copiam materiæ peccantis, adeoque non facile obstructions pateretur, quæ tamen in omni catarrho locum habent.

*b* Circa nares.) Aliquando etiam circa glandulas aurium, unde postea, per vasa salivalia humores derivantur in os.

*c* Pulmones.) Hoc quandoque fieri potest & potissimum in iis quibus larynx est magis directe posita sub eo foramine, quod à naribus ad palatum tendit.



tendit, unde durante somno, epiglottide connivente, catarrhi facile ex naribus in asperam arteriam delabuntur. At vero tussicula, aut derivanda est à memorata faucium vellicatione, aut ab humore acri, (lege circulationis sanguinis & humorum) delato ad musculos abdominis, & in iis, levem convulsionem, adeoque tussim excitante.

Si humor crassus copiosus epiglottidis rimam claudat, aut si nervi diaphragmatis vel musculorum pectoris, & intercostalium obstruantur, vel si polypus major vasa pulmonum, & cordi vicina, repleverit, vel si subito ab humore crasso rima epiglottidis occludatur, catarrhus oritur suffocativus.

*Causa procatarrhica* hujus morbi est vinum largius ab hoc juvene ingestum; unde multi a humores calidi & serosi geniti, & per totum corpus diffusi, causam antecedentem huic morbo præbuerunt: iique in caput reliquasque partes jam enarratas delati, & serosis suis partibus, à reliquo sanguine, vi b æstus Solis humores attenuantis, porosque cerebri, faucium, glandularumque narium, & vasorum nimium aperientis, separati, atque per nares & foramina palati in os, fauces, & pulmones delabentes, & in capite putrescentes, continentem ejus, & symptomatum omnium, causam constituunt.

a Humores calidi & serosi.) Id est, acres crassi, qui non solum vasorum multorum venosorum ramificationes, circa radicem narium obstruunt, ita ut sanguis majorem versus glandulas membranæ narium, ejusque vasa lymphatica, osculis suis illac hiantia, pressionem faciat, verum etiam cum lymphæ sive feri consuetum denegent versus venam subclaviam cursum, unde majus sequitur ejus per cavitatem narium,

tanquam locum minus resistentem profluvium.

b Æstus Solis.) Potius hunc subsequens subitanea corporis mutatio ad frigus: vid. Hippoc. Sect. v. Aph. 24. Sect. iij. Aph. 13. Vita deses & otiosa catarrhorum feracissima est: hinc apud Persas, teste Xenophonte, exspuitores ac mucosi malè audiebant, tanquam vel voraces, vel otiosi.

Materia enim serosa, a in caput cum reliquo sanguine copiosius delata, ibique à Sole incalescens, produxit capitis nimium calorem, & gravitatem, & b faciei ruborem. Eaque ibi putrescens & c majorem calorem concipiens, ac deinde ex parte in cordis ventriculos, cum reliquo sanguine ad cor redeunte, reversa, producit cordis & arteriarum pulsum crebrum, celerem & magnum, urinam rubram, & d sitim, febriculæ symptomaticæ indices. Dum vero serosus ille sanguis ab æstu Solis nimio attenuatus & ex parte in vapores est dissolutus, porique vasorum & cerebri e nimium sunt aperti, magna copia istorum humorum & vaporum, à reliquo sanguine sese separans, & in liquorem concrescens, in substantiam & ventriculos cerebri, reliquasque partes affectas, sese effudit, & etiamnum effundit. Quæ ibi, propter angustiam loci, & f minorem ejus calorem, in serum acre & falsum coagulata & densata, ac ad cerebri basin in glandulam pituitariam glandulasque & ductus aquosos narium, & alias vicinas spongiosas & porosas partes descendens, perpetuam humoris tenuis, acris & falsi, in nares, palatum, ac fauces delabentis, parit defluxum, ejusque frequentem excreationem. Pars autem hujus feri ex palato & faucibus, per conniventis epiglottidis rimam, in arteriam & bronchia pulmonum descendit, & partes illas ita vellicat, ut fibrillæ nervorum asperæ arteriæ & pulmonum, in ventriculos cerebri, extremitatibus suis, desinentes, poros ejus copiosius & fortius subinde aperiant, spiritusque



tusque animales copiosos modo g in musculos thoracis & faucium inspiratorios, modo in expiratorios vehementius & inordinatius transmittant; atque ita thoracem inordinate & vehementer dilatando & contrahendo, aëremque contentum per vices vehementius & inordinatius cum strepitu expellendo, *tussiculam illam molestam* producant.

a In caput. ) Non ad caput magis, quam reliqua corporis membra materia illa serosa defertur, sed incommoda hic magis, quam alibi ob pororum, & canaliculorum angustiam parit *nimiam*.

b Faciei ruborem. ) Hic oritur partim a sale poris cutis inherente, partim a nimio sanguinis humorumque impetu, quo fit, ut plura vascula capillaria faciei, sanguine rubicundo impleantur, quam aliàs.

c Majorem calorem. ) Febricula hæc catarrhalis dependet ex eo, quod subitaneâ corporis mutatione a calore ad frigus, multæ particulae crassiores extra sphaeram consuetam (circa quam in statu sano movebantur) depulsæ fuerint, adeoque mixturam sanguinis turbaverint.

d Sitis. ) Hæc oritur partim, quia multum humidi ab æstu Solis, per insensibilem transpirationem, aut etiam sudores amissum est, partim quia vasa salivalia sunt obstructa, ab humore salso viscido.

e Nimium sunt aperti. ) Potius apertionis præcedentis ab æstu Solis subitanea constrictione sequens esset culpanda; nam non sunt hæc incommoda, dum adhuc sub radiis solaribus versamur, sed potius ubi ad umbrosa loca reversi, subito & multum refrigeramus.

f Minorem ejus calorem. ) Hoc non coheret cum antecedentibus.

g In musculos thoracis & faucium inspiratorios, modo in expiratorios. ) De his agemus loco inferiori circa *tussim*, lib. ij. cap. xxj.

Ingravescit autem hæc ægri *tussicula* vesperi, sub ingressum ejus a in lectum frigidum, quia vapores & humores cerebri & pulmonum, aliarumque partium affectarum a lecti & advenientis noctis frigore copiosius coagulati & densati, & a cerebro aliisque partibus affectis, sese ob frigus superveniens magis constringentibus, in pulmones copiosius tum deturbati, augent tantopere defluxum humorum, & hinc orientem *tussiculam*, ut illa, propter humorum, ad pulmones copiosius defluentium eosque vellicantium, & cerebrum vehementius agitantium, illudque attollentium & pandentium copiam, sæpè ipsi *omnem* somnum adimant.

a In lectum frigidum. ) Atqui sæpius è contrario *tussis* ingravescit a calore stragulorum, dum humores crassiusculi & acres, antea quiescentes, solitò magis tunc agitati, fibrillas nervosas asperæ arteriæ, pulmonum, musculorumque pectoralium vellicant &

expandunt, ita ut spiritus animales solitò celerius & vehementius illac influere coacti, contractionem convulsivam pariant, quâ aër vibrationibus soniferis ex pulmonibus expellitur, id est, *tussim* parit.

Morbus hic est valde periculosus, quia est humoris acris & falsi ac copiosi, non tantum in nares & palatum; sed etiam in fauces & pulmones defluentis destillatio: unde exulceratio pulmonum, ac inde a *tabes* imminet. Benè tamen sperandum, quia æger est validus, & malum non est inveteratum.



*a* Tabes imminet. ) Cum nempe hanc materia agemus lib. ij. med. ij. Con-  
humor acris in pulmonem delapsus, fer Hippoc. sect. vij. Aphor. 38. sect. ij.  
fibrillas & vascula erodit, ut oriatur Aphor. 20.  
collectio materiae purulentæ: sed de

Curatio igitur haud perfunctoriè est instituenda: quæ consistet in causæ pro-  
catarcticæ, antecedentis, & continentis, ac *a* intemperiei cerebri, aliarumque  
partium affectarum, per contraria ablatione.

*a* Cerebri intemperiei ablatione. ) humoris acris mitigatione & evacua-  
Potius obstructionum ablatione, & tione.

Primò itaque *a* purgetur æger hoc medicamento:

℞. Fol. senæ ℥ij.

Rhabarb. electi ℥j.

Sem. anisi, fœnic. an. ℥ij.

Infundantur in decocto hordei q. s.

In colatura dissolve cremor. tartari ℥ss.

Scammonii gr. iiij.

M. F. Haustus, mane exhibendus, & pro re nata postea reiterandus.

*a* Purgetur. ) Purgantia, ut acria,  
hic in principio nocent, præprimis cum  
particulas crassiores versus partes affe-  
ctas magis præcipitent: sed si alvus sit  
adstricta, subducatur laxante. V. g.

℞. Mann. calab. ℥j.

tamarind. ℥vj.

coq. in cerv. dulc. f. q. & add.

syr. sambuc.

de liquirit. ana ℥ij.

M. F. Haustus.

Sub vesperam sumatur de hoc *a* lacte amygdalato, ad somnum concilian-  
dum, & humores acres & salios temperandum, eorumque fluxum sistendum.

℞. Amygd. dulc. excortic. ℥ij.

*c* Papav. alb. ℥ij.

*b* Sem. quat. frig. major. ana ℥j.

Aq. hord. ℔j.

F. Emulsio amygdalata.

*a* Lacte amygdalato. ) Nos præ-  
ferremus sequentem haustum.

℞. Diascord. Sylv. ℥ij.

Sper. cet. ℥j.

tinct. croc. ℥ss.

Aq. hord. ℥jss.

fœnic. ℥x.

syr. samb.

& pap. rh. ana ℥ij.

M. F. H.

*b* Sem. quat. frig. maj. ) Semina hæc  
non sunt per se frigida, sed quate-

nus mucilagine suâ particulas acres  
obtundunt, & sanguinem nonnihil in-  
crassant, ardorem vehementem miti-  
gant.

*c* Papav. alb. ) Hoc additur, ut vi  
suâ Narcoticâ sanguinem blande in-  
crasset, & acrimoniam salium tem-  
peret; etiam addi posset semen lini  
ad ℥ij. aliquandò sumatur sub ingres-  
sum in lectum, massa pill. de cynogl.  
ad gr. xij. vel xv. cum pauxillo syr.  
pap. rhæad.

Vel sumat subinde vesperi *a* pilulam gr. iv. laudani opiatam: *b* vel pil. de cy-  
noglossa gr. xvj. quæ in pilulas duas formentur: vel syrupi de papav. unc. f.  
vel drach. vj.



*a* Pilulam gr. iv. laudani. ) Potius | Aut tinct. opii à gutt. xxv. ad cochl. di-  
*a* gr. j. ad jss. | mid. aut etiam ultra.  
*b* Vel pil. de cynoglossa gr. xvj. )

Magni etiam usus ad catarrhi *a* defluxum sistendum, & acrimoniam ejus temperandam, est cochleare sequentis syrupi, postquam corpus benè est purgatum, vesperi sub ingressum lecti sumtum.

*R.* Syr. de papav. albo, *b* de hyssopo,

Oxymell. simpl. an.  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ .

Misce.

*a* Defluxum sistendum. ) Sisti pro-  
 priè nullus potest catarrhus, repugna-  
 ret enim id circulationi sanguinis &  
 humorum, sed catarrhi nimis tenues  
 & acres modice incrassari possunt, ut  
 facilius expectorentur.

*b* De hyssopo. ) Nimis calidus est  
 in hoc casu.

Oxymel simplex præstat.

Spiritus Sulphuris cum syr. de papa-  
 vere mixtus ad guttas aliquot hoc in  
 casu improbari non potest: sed perni-  
 ciosus est, ubi catarrhus est viscosus &  
 crassus: Potest etiam misceri cum elect.  
 requiei Nicolai.

Postridie *a* aperiatur vena & educatur sanguis satis largiter; cum æger no-  
 ster sit plethoricus.

*a* Aperiatur Vena. ) Et quidem in  
 principio, si ardor adsit corporis to-

tius & febris continua.

Deinde si malum perseveret, humor est alterandus & incrassandus tali de-  
 cocto:

*R.* Fol. lactuc. portul. plantag. an. m. j.

Sem. quat. frig. maj. papav. alb. ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}\mathfrak{j}$ .

flor. viol. nymph. pap. rhæad. an. p. j.

Coquantur ex aq. comm. ad lib. j. in colatura dissolve.

*a* Syr. violacei, rosar. siccar. an.  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ .

Misce. F. Apozema, pro tribus dosibus, bis in die sumendis.

*a* Syr. violar. ) Hujus loco sumatur  
 Syr. de acetos. citri:

Hic etiam prosunt decoctum hordei  
 mundati, salsaparillæ cum liquiritia  
 item pulles culinares, gummi traga-

canth. &c. quia lentorem blandum hu-  
 moribus inducunt: morsuli aliqui sub-  
 linguales præscribantur, ad expecto-  
 rationem facilitandam.

Ad materiam defluentem ulterius incrassandam, & fluxum inhibendum,  
 atque acrimoniam ejus temperandam, hunc sequentem liquorem *a* in ore  
 teneat:

*R.* Flor. ros. rubr. p. j.

Cortic. cap. papav. Num. j. vel ij.

Jujub. recent. p. j.

Decoquantur in aqua communi pro lib. j.

Colaturæ adde syr. papav.  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}\mathfrak{j}$ . diamori  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .

Boli arm. veri  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . Misce.



*a* In ore teneat : ) Commendatur | quiritiæ, vel saccharo candi edulco-  
potus fabarum Coffe, radicibus li- | ratus.

Tum etiam trochisci sequentes in ore frequenter erunt detinendi :

*R.* Gum. tragacanth. & arab. an. ℥ij.

*a* Boli armen. terræ sigill. lotorum in aqua rosacea an. ℥j.

Sem. papav. alb. succi liquiritiæ an. ℥ss.

Sacch. pemid. ℥j.

Cum mucilag. sem. cydon. extracti cum aq. ros. p. s.

F. orbiculi parvi, quos diu noctuque in ore detineat.

*a* Boli armen.) Horum adstringen- | cynogl. vel styrace ad ℥ij.  
tium loco adderemus massam pill. de

Interdum etiam ad Catarrhum sistendum, & materiam tenuem inera-  
sandam, & acrimoniam ejus temperandam, commodè *a* utetur hoc lin-  
ctu :

*R.* Loch. de papav. ℥j.

Syr. papav. ℥j. & s.

de jujub. ℥ss.

Spec. diatragac. ℥ij. M. & lambatur cum bacillo liquiritiæ.

*a* Utetur linctu. ) Nempe quando | imminuendo, plus nocent, quam pro-  
catarrho fauces enasperantur. Cave in- | sunt) non autem per epiglottidem con-  
tere ne hæc dulcia deglutiantur subi- | niventem ad asperam arteriam & pul-  
tò, alioquin enim ad ventriculum (ubi | mones, perveniunt.  
lentore suo appetitum & concoctionem

Ad materiam aliò *a* revellendam, adhibeantur lotiones brachiorum & cru-  
rum in aq. decoct. flor. nymph. fol. salicis, cap. papav. alb. & flor. chamom.  
Frontem & tempora inungat, ad somnum conciliandum, oleo nymph. papav.  
& ung. popul.

*a* Revellendam. ) Pediluvia ali- | lium lubricarum atque ramosarum,  
quando profuisse, observatum est, & | quæ poris partium insinuatæ, humori-  
adèd Auctores putarunt, ea catarrhos | bus & sanguini permixtæ, eorum acri-  
revellere à capite; sed hæc circulatio- | moniam temperant: Vapores etiam ta-  
ni non quadrant; potius id efficient, | lis pediluvii, cum fructu ope stragulo-  
ratione particularum mollium flexibi- | rum in faciem suscipiuntur.

Ad caput roborandum, *a* fluxionem sistendam, ejusque reliquias absumen-  
das, convenit hæc cucupha.

*R.* Gum. junip. ℥j.

Ros. rub. p. ij.

Myrtill. ℥j.

Macis, nucis mosch.

Thuris, sem. pæon. cort. cap. pap. an. ℥ij.

Nucis cupressi. ℥ss.

Pulverisentur, & cum floccis panni coccinei, ac syndone rubrâ,

F. Cucupha interpuncta, perpetuo in capite gestanda.



*a* Ad fluxionem sistendam. ) Pro-  
movenda potius est circulatio natura-  
lis, quàm sistenda per intempestivam  
pororum adstrictionem, hæc enim na-  
turæ vim infert.

Pleraque hujus cucup hæ ingredien-  
tia, cum sint acris & calida, nonni-  
si in fine, & casu frigido, admitti  
possunt, uti constabit ex medic. se-  
quenti.

Si his malum non cedat, fonticulus est aperiendus in brachio, vel etiam  
circa nucham: ubi etiam *a* vesicatoria poterunt adhiberi.

*a* Vesicatoria. ) Hæc sunt hic nimis operosa, si non supervacanea.

In diæta *a* aër sit temperatus, aquilonaris, austrinus, ventosus, & pluviosus  
vitetur. Cibus sit concoctu facilis, ex piscibus saxatilibus, lactuca, ovis forbili-  
bus, pullis gallinaceis, hordeatis. Cibi quantitas sit moderata. Cœna prandio  
parcior. Sub finem refectionis sumantur portio carnis cydoniorum: sumantur  
etiam uvæ passæ, & amygdalæ dulces. Potus sit cerevisia tenuis, parce, quan-  
tum potest, sumpta. Lectum vesperi ingrediatur moderatè prius calefactum.  
Somnus sit moderatus & nocturnus. Tegatur caput mediocri tegmine. Excre-  
menta alvi quotidie vel arte, vel naturâ respondeant. Motus immodicus & ani-  
mi perturbationes vitentur.

*a* Aër. ) Vitentur radii solares æstuentes, nec non acris quævis.

## XXXII.

## MEDICATIO JUVENIS;

## CORYZA LABORANTIS.

**J**Uvenis 26. annorum cum excalefactus ad ignem, & postea foras in aërem,  
frigidum & humidum *a* subito esset egressus, cœpit in parte nasi, *b* quæ os  
frontis attingit, sentire *c* gravitatem, & respirationis per nares faciendæ dif-  
ficultatem. Malum hoc postea auctum jam per biduum durat, *d* humorque  
acris ex naribus exstillans, easque exasperans, magnam molestiam ipsi parit.

*a* Subito. ) Hæc vocula præpri-  
mis est notanda, utpote quæ maxime  
facit ad cognitionem causæ continen-  
tis.

*b* Quæ os frontis, &c. ) Hic locatæ  
sunt variæ glandulæ, & vascula lym-  
phatica.

*c* Gravitatem. ) Hæc ut plurimum

etiam simul caput vexat, reliquaque  
corporis membra.

*d* Humorque acris. ) Habet nem-  
pe semper serum sanguinis salem acrem  
sibi permixtum: sed tamen variant  
acrimoniam ejus gradus pro diversa ho-  
minum constitutione, sive per heredi-  
tatem, sive malam diætam acquisitâ.

Pars, quæ in hoc juvene præcipuè afficitur, est *a* nasi radix & os ethmoï-  
des: idque ex gravitate circa radicem narium percepta, & ex respirandi per  
nares difficultate, patet.



*Morbus*, qui ipsum affligit, est intemperies narium & ossis ethmoïdis, ac vicini cerebri frigida, humida, & acris, cum obstructione eorum conjuncta; quæ gravitatis sensum in iis, respirandique per ea difficultatem pariens, latinè *gravedo*, & græcè *coryza* dicitur.

*b* *Causa* hujus morbi est corporis, & præsertim capitis calefacti, in aërem frigidum & humidum subita delatio. *c* Inde enim partes jam commemoratæ fuerunt refrigeratæ, pori; circa nares & anteriorem cerebri partem ab igne antea aperti, per frigus superveniens externi aëris, *d* profundius in cerebrum ingredientis, subito clausi, impediverunt, quo minus *e* vapores copiosi, in cerebro calido existentes, satis abunde ex eo & naribus exhalare possent. Illi autem ibi retenti, & vehementius agitati, aperuerunt in anteriore cerebro & naribus ita poros, ut copiosum serum & pituita falsa à reliquo sanguine eorum ope separaretur, ac ad nares deflueret. Cumque illi pori cerebri etiamnum ita dispositi maneant; hinc fit, ut humores, etiamnum eò defluentes, obstructionem narium, gravedinem, & asperitatem ac rosionem in iis pariant.

*a* *Nasi radix & os ethmoïdes.*) *Hæc* improprie nimis: potius dicamus (ut in medicatione præcedenti) non solum obstructas esse ramificationes quasdam venarum circa radicem narium ad os sphænoïdes & ethmoïdes locatarum, verum etiam vasorum eorum lymphaticorum, quæ lympham ad venam subclaviam ducere solebant, unde major seri resultat versus cavitatem narium, tanquam locum minus resistentem pressio & evacuatio.

*b* *Causa.*) *Hæc* aliquandò est universalis & quasi epidemica præsertim sub vernum & autumnale tempus; huc pertinent vina immatura & acria, vi-

ta otiosa, &c. quæ allata sunt medic. præced.

*c* *Inde enim partes refrigeratæ.*) Id est, pori, tubuli & canales totius corporis calore antea dilatati, jam subito pressione majore aëris frigidi constringuntur, humoresque in vicinia incrassantur, aut saltem viam liberam ad circulationem conservandam amittunt.

*d* *Profundius in cerebrum.*) Canaliculi cerebri cum sint valde angusti facile obstrui possunt; sed afficiuntur hic multæ partes ab una eademque causa.

*e* *Vapores copiosi, &c.*) *Hæc* sunt nugatoria.

Hoc malum plerumque, si diæta recte instituatur, *a* sponte cessare solet. Verum quia hoc nostro juveni magnam molestiam parit: & *b* non sine periculo est, ne catarrhus hic auctus etiam ad pectus, aliasque partes defluat; idcirco *Curatio* mox est adhibenda.

*a* *Sponte.*) Id est, continuatâ aliorum humorum pressione à tergo successive obstructiones solvuntur.

*b* *Non sine periculo.*) Hoc nimis lon-

gè petitum est, nisi tota massa sanguinis intemperie acri laboret: aliàs metus esse potest violentæ tussis, quæ vel hæmoptoë, vel aliud malum eveniret.

*a* *Eaque* in humorum superfluatorum, ex toto corpore, & partibus affectis, evacuatione; pororum clausorum apertione; & intemperiei per contraria correctione consistet.

*a* *Eaque.*) *Curatio* ferè est eadem, quæ præcedentis affectus.

Mane itaque purgetur talibus *a* pilulis:

R. Aloës rosatæ,

Scam-



*Scammonii optimi an. gr. xiiij.*

*Olei cariophyllor. gutt. j.*

*Cum syr. ros. sol. q. s.*

*F. Pilulæ Num. iv.*

*a Pilulis. ) Hæ sunt nimis acres & fortes, nec unquam observatum fuit purgans coryzam tollere aut mitigare, sed quidem alvum adstrictam sol- | vendo levamen aliquod afferre, nos præferremus laxans aliquod ex fol. sen. & manna Calab. vel rob. samb.*

Interdum hunc nodulum sæpe naribus admotum olfaciat:

*R. Sem. nigellæ, cymini, a thuris, cariophyllor. an. ʒss.*

*Contusa includantur linteo & f. Nodulus.*

*a Thuris. ) Hæc omnia benè, modò | aut tussis vexaverit: Cum fructu etiam sal sanguinis & seri non abundaverit, | hic usurpari potest cucupha aromatica.*

Purgato jam corpore, vesperi & mane caput mantili injecto & undique dependente tegat, *a* excipiatque pronis naribus, fumum à cariophyllis indicis sex vel septem, in ignem patellâ exceptum, & naribus suppositum, aliis post alios coniectis, exhalantem. Nares interius, ad asperitatem tollendam & exulcerationem præcavendam, oblinat *b* unguento rosato, vel pomato.

*a Excipiatque fumum. ) Hujus loco | commendamus sudoriferum aliquod | temperatum.*

*Merc. præcip. alb. edulc. ʒj.*

*M. F. Ungu.*

*Vel simpliciter sumatur Ungu. alb. | camphorat.*

*b Unguento. )*

*R. Ungu. ros. vel pom. ʒss.*

Vapor etiam, à majoranæ, chamæmeli, meliloti, & sisymbrii decocto; vel ab aceto rosaceo, in laminam ferream ignitam injecto, exhalans, & naribus exceptus, *a* multum hic conducit.

*a Multum hic. ) Non semper.*

*Versetur domi in aëre moderatè calido; & caput tegat integumento, quod ad frigoris sensum tollendum sufficiat. Vesperi cubitum iturus sumat cochleare spiritus vini cum saccharo albo.*

## XXXIII.

### MEDICATIO MULIERIS,

### ODONTALGIA LABORANTIS.

**M**ulier 28. annorum, *a* plethorica, postquam *b* aëri frigido & ventoso se imprudentius exposuisset, incidit in ingentem dentium, inferioris maxillæ



maxillæ sinistrum latus occupantium, dolorem; qui ipsam pene ad insaniam redigit. Usa fuit, *c* purgatione universali neglectâ, variis remediis localibus calidis, dentibus & malæ ejusdem lateris adhibitis: unde multa quidem pituita ex ore fluxit, *d* sed sine ullo doloris levamine. *e* Faciem supra modum tumidam & rubram habet.

*a* Pletorica. ) Id est, sanguine gaudens crasso, & acro.

*b* Aëri frigido. ) Hic præsupponit congeriem particularum crassiorum, quibus superficies corporis nostri vehementer premitur, ita ut ostiola illac desinentia occludantur, humoresque condensentur.

*c* Purgatione neglecta. ) Rectè Auditor improbare conatur, quod ad topica

protinus eant nonnulli, peccante tota massa sanguinis.

*d* Sed sine ullo doloris levamine. )

Quia continuo iterum è sanguine intemperato humores acres & crassi ad dentes affluunt: dantur tamen casus (infra nominandi) in quibus odontalgia vexat, sine ulla sanguinis labe notabili.

*e* Faciem supra modum tumidam & rubram. ) Hæc spectant ad prognosin.

Partes affectæ ex querela ægræ sunt manifestæ; nempe *a* dentes in inferiori maxilla sinistri lateris: uti & mala sinistra; quod ex ejus rubore & tumore patet.

*a* Dentes. ) Non semper dentes afficiuntur, sed fibrillæ nervosæ & membra-

nosæ gingivarum circa radices dentium: aliquando etiam afficitur os maxillæ.

Morbus, qui eam affligit, est intemperies dentium inferioris maxillæ serosa, & acris, cum tumore malæ conjuncta; quæ ingentem dolorem in iis excitans, à molesto hoc symptomate, dolor dentium latine, & *a* odontalgia græcè appellari solet.

*a* Odontalgia. ) Minor ejus gradus dicitur Græcis hæmodia, & La-

tinis stupor dentium.

*a* Causa procatactica hujus morbi est aër frigidus & ventosus, cui ægra nostra imprudentius sese exposuit. Inde enim pori corporis fuerunt constricti, & transpiratio iusta impedita, humoresque serosi totius corporis, qui antecedens hujus morbi sunt causa, à reliquo sanguine separati, ac partim *b* ad caput delati, ibique ad nervos dentium inferioris sinistræ maxillæ, tum fortè ex laxitate debiliores, prolapsi, ac ab intempestivis topicis calidis copiosius eò prolecti, eos acrimoniâ suâ rodendo, & copiâ sua distendendo, continens hujus morbi, gravissimique symptomatis sunt causa.

*a* Causa procatactica. ) Confer Hipp. Sect. v. Aph. 18. Novimus etiam mulieres, quæ imprægnatæ odontalgia vexantur, ad ultimum gestationis tempus usque. Aliquandò oritur à sordibus & dentium mucilagine, cui ipsi vermes innasci demonstravit assiduus Anton. à Leuwenhoek, in obs. microscop. Aliquandò denti cavo inhaerent portiones

alimentorum, quæ tractu temporis putrefactæ, acore suo fibrillas nervosas vellicant: nonnunquam dolor dentium oritur ab saccharatis, allio, caseo antiquo, &c. vid. misc. cur. ann. 2. obs. 24. ann. 10. obs. 187. decur. 1. ann. 1. obs. 5.

*b* Ad caput delati. ) Hæc nituntur fundamento catarrhorum.

*a* Periculosus hic est affectus, propter doloris vehementiam; qui nonnullos ad vim sibi inferendam adegit.

*a* Peri-



*a* Periculosus.) Tens valdè cum sint nervi circa radices dentium, cumque hac disseminentur fibrillæ membranarum cerebri, mirum haud est, motus impressi determinationem vivacius ad sensorium commune transferri, ut acutissimum menti communicet doloris sensum, præprimis cum causa sit humor valdè acris & corrosivus: cum ergo eodem actu spirituum animalium motus consuetus intra cerebrum perturbetur,

ita ut ordine incompósito versùs vestigia cerebro impressa ferantur, mens delirare dicitur. A dentium dolore maxillæ cariem, vide apud Johan. Nic. Pechlin. obs. phys. med. lib. ij. obs. 37. Meminimus & nos materiam purulentam, propter odontalgiam genitam, viam sibi stravisse sub lingua ad partem oppositam, magnumque sibi sinum efformasse. Tumor ordinariè præagit bonum & brevem doloris eventum.

Ideoque diligenti & celeri curatione erit impugnandus; quæ in causæ antecedentis, & intemperiei, dolorisque ablatione consistet.

Mox itaque *a* vena aperiatur, & sanguis liberaliter educatur, & sub vesperam cucurbitulæ scapulis cum scarificatione adhibeantur; postridieque *b* purgetur ægra tali purgante medicamento:

℞. Diacathol. ʒvj. diapruni ʒij.

Dissolve in aq. cichorii q. s. F. Haustus brevis, aliquoties, si necessitas urgeat, reiterandus.

*a* Vena aperiatur.) Et quidem rectè hoc in casu, cum plethorâ adsit cacochymica, rubor partis affectæ, vehementissimus dolor, & gradus ad delirium.

*b* Purgetur.)

℞. Extract. cathol. gr. xv.

Resin. jalap. gr. vj.

Trochisc. alhand. gr. j. vel ij.

Mercurii dulcis gr. vj. vel viij.

Ol. carui gutt. j.

M. F. Pilulæ.

Ubi corpus bene purgatum fuerit, utatur hoc *a* masticatorio:

℞. Staphid. agricæ, mastiches an. ʒj.

Sem. hyoscyami ʒj.

Fiant cum linteo raro globuli masticatorii, Num. iij. quorum unum post alterum mastice, pituitamque ex ore eliciat.

Vel ℞. *b* Ol. ex charta combusta collecti gutt. j.

Olei mari Syriaci, sive origani, gutt. ij.

cum cotone F. pupellæ Num. ij. denti cavo inserendæ.

*a* Masticatorio.) Hoc cum sit acre & calidum, debet esse suspectum hoc in casu. sed tamen quatenus admixtam esse magnam copiam pituitæ Auctor jam monuit, tolerari potest, modò loco staphid. agricæ sumatur semen angelicæ aut simile aliud.

Aliquando juvat Radix pyrethri, aceto macerata.

In casu viscido valde proficua sunt olea destillata calida.

Vide Deodat. Panth. Hygiast. lib. 3. pag. 36. ubi tanquam præstantissimum habet Semen lentisci contusum, saccu-

lo linteo inclusum, dolentique denti applicatum.

Inter remedia externa profunt folia tabaci masticata, vel etiam eorum fumus & oleum.

*b* Ol. chartæ.) Quod ita parari potest: Charta convolvatur in cylindrum cavum, tunc una extremitas incendatur, altera extremitate duobus cochlearibus comprehensa, sic fumus, ad cavum cochlearium penetrans, in oleum condensatur.

Nonnulli spiritum vitrioli vel alium quendam acidum, in dentem instillant,



ut dens & nervus consumantur, sed id non faciendum est, nisi dens planè corruptus sit, nam spiritus vitrioli dentes vicinos sanos ita corrodit, ut friabiles evadant; & frustulatim decidant. Plurimæ autem cum sint odontalgicæ causæ, maxima est medicamentorum varietas & farrago, circa quam requiritur bonum Medici judicium.

Spiritus vini camphoratus ore detentus, & temporibus illitus in casu calido valet.

Ol. camphoræ, mediante gossypio, denti affecto itidem potest applicari.

Ol. heraclinum, quod vulgo putatur ol. ex corylo, aut buxo paratum, specificum habetur.

Temporibus imponantur emplastra ex gum. elemi cum pauxillo tacamah. op. crud. ol. carioph. & bals. sulph. anis. Fel vitri aceto maceratum & coctum, dicitur specificum, si ore detineatur. Multos juvit sal decrepitatum ore detentum & naribus attractum. Petrus Borellus cent. 3. obs. 27. commendat bursam pastoris contusam & auribus inditam. Pix Burgundica cum pulvere nucis moschatæ subacta, multis solamen attulit. Amara vermes necant, ut & aq. mercurial. hæc si non juverint, sitque dens cavus, adhibeatur sclopomachærium candens, vel dens (si possibile) extrahatur. Vid. Scultet. armam. chir. obs. 27.

Maxillam exterius inungat oleo camomillor. & liliaceo.

Temporibus sinistris imponendum emplastrum ex gummi tacamahaca, mastiche, myrrha, gummi elemi, ad defluxum humorum a impediendum.

a Impediendum.) Id est, ad obstructions tollendum.

Si ob doloris vehementiam perseverantem majus periculum metuatur, a narcotica usurpentur; quale hoc est:

℞ Philonii romani ℥j.

Opii gr. vj. ol. vitrioli gutt. v. misce, ex mixtura hac aliquid dentibus dolentibus, cum bombace, b applicetur.

a Narcotica.) Etiam hæc internè usurpanda sunt:

℞. Diasc. Sylv. ℥ij.

\* Mass. pil. de cynogl. ℥ss.

Croc. gr. vj.

M. F. Bolus.

b Applicetur.) Intrudatur, si cavus sit dens.

Vel tale balsamum cum cotone adhibeatur:

℞. Opii thebaici,

Spec. diambrae an. ℥j.

Camphoræ gr. iij.

Ol. caryophyllor. gut. vij.

Ol. nuc. mosch. expressi ℥j. F. mixtura ad formam Balsami.

Dolore sopito, post opiatorum usum a os eluatur decocto salviæ, rorismar. majoranæ, hyssopi, ut opii noxa corrigatur.

a Os eluatur.) Præsertim nocte ingruente, metus enim est ne opiata non correctæ deglutiantur.

Cæterum ad dentes nigros & vacillantes, ad gingivas tumidas & hæmorrhagiæ obnoxias:

℞. Terræ porcell. subtiliss. tritæ ℥j.

Tartar. vitriol. ℥ij.

Alum. gr. xvj.

Aloës gr. viij.

Myrrh. ℥ss.

Mell. scyllit. ℥j.

M. ad



*M. ad consist. Opiatæ, vel*  
*℞. Tart. vitriol. ℥ij.*  
*Alum. usti gr. viij.*  
*Sang. drac. gr. v.*  
*Aloës ℥ss.*  
*Mell. rosac. 3℔.*  
*scyll. 3j.*  
*Spiritus salis dulc. q. s. ad gratum*

*saporem, hisce singulis septimanis bis,*  
*aut semel fricetur & eluatur os. In-*  
*ternè usurpentur antiscorbutica, &*  
*præprimis sal. vol. C. C. ad 3j.*

*Si vermes adsint, educantur iteratâ*  
*collutione oris cum aqua tepidâ, vel*  
*ut vult Petr. Borell. cent. 3. obs. 96. me-*  
*diante sevo hircino liquefacto.*

*His nihil proficientibus, dens cavus est extrahendus;*  
*In a diætâ, aër sit temperatus; cibus parvus, mollis; potus cerevisia tenuis,*  
*alvus sit lubrica; quies motui præferenda; vitet curas.*

*a In diætâ. ) Abstine ndum est ab*  
*omnibus aromaticis acrioribus in ca-*  
*su salino, & ab omnibus saccharatis*

*& viscosis, in casu pituitoso: caput be-*  
*ne muniatur ab injuriis aëris.*

## XXXIV.

### M E D I C A T I O V I R I,

### P T Y A L I S M O L A B O R A N T I S.

**V** Ir 40. annorum, postquam diu *a* ventriculi cruditate laborasset, incidit  
 in tam copiosam *b* salivæ in ore collectionem, ut fere singulis momentis  
 illam exspuere cogatur. Hujus affectus molestiâ jam per 14. dies laborat.

*a Ventriculi cruditate.) Ptyalismus*  
*& ventriculi cruditas, videntur hic esse*  
*duo effectus ab una eademque causa;*  
*sed hæc forsân etiam Auctor addit, ut*  
*distinguat hunc ptyalismum, ab alio*  
*ex mercurialibus oriundo. Vidimus*  
*etiam in dysuria, nec non obstructione*  
*mensium, atque fluore albo, ptyalis-*  
*um pertinacem. Forest. lib. 4. obs. 23.*

*affert criticum & epidemicum ptyalis-*  
*um. Melancholici dicuntur etiam spu-*  
*tatores: ratio constabit ex seqq.*

*b Salivæ in ore collectionem.) Ve-*  
*teres eam derivabant à vaporibus ven-*  
*triculi in ore condensatis & collectis,*  
*sed recentiorum (Stenonis, Warthoni*  
*Bartholini, Nuckii) industria, rivos*  
*detexit alios.*

*Afficiuntur in hoc ægro tonsillæ, ductus salivales, aliæque oris carnosiores,*  
*& porosiores partes; quod ex frequenti exspuitione patet.*

*Affectus, quo afficitur, est partium istarum jam commemoratarum intem-*  
*peries serosa & nimis rara, nimiaque laxitas; quæ frequentem copiosæ sali-*  
*væ in ore collectionem, ejusque exspuitionem excitans, Ptyalismus vulgo*  
*appellatur.*

*Procatartica hujus morbi causa est diutina illa a ventriculi cruditas, qua*  
*æger noster laboravit. Ex ea enim multi serosi & aquosi humores in corpore*  
*ægri collecti, antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars vero eo-*  
*rum à corde ad partes b carnosas aliasque oris perpetuo propulsa, & eas la-*



mans, in iisque à reliquo sanguine separata, ac in os continuo defluens, c continens hujus morbi, & exspuitionis frequentis, est causa.

a Ventriculi cruditas. ) Hæc dici nequit causa procatartica: sed quidem diæta crassa, viscosa & serosa, imò etiam austera, propter quam non solum ventriculi tonus imminutus est, sed etiam tota massa sanguinea, copiosâ materiâ viscosa-serosâ referta, undè variæ ortæ sunt in canalibus partium stabilium obstructions, & speciatim in ramificationibus venarum circa partes oris & aurium, locatarum, imò etiam in iis vasculis lymphaticis, quæ serum in statu naturali revehere solebant ad venam subclaviam, undè major resultat salivæ pressio versùs cavi-

tatem oris, in cujus circumferentiam, cum multa desinant ostiola vasorum salivalium, eorum ope ibidem continuò magna copiâ salivæ colligitur, non secus ac copiosum serum in coryza.

b Carnosas. ) Partes hæ sunt magis papillares sui generis, variis glandulis, vasculisque salivalibus instructæ.

c Continens. ) Ubi ptyalismum producunt mercurialia, non solum modò prædictò agunt, ramificationes venosæ, lymphaticasque collaterales obstruendo, verum etiam vellicando, quatenus iis multa sunt adjuncta salia fixa.

Quia hic affectus ex cruditate, magnam pituitosorum humorum copiam, producente, originem duxit; ideo, nisi diligenti cura impugnetur, fatis erit pertinax.

a Curatio consistet in causæ antecedentis, continentis, & intemperiei, & laxitatis nimix, per contraria ablatione.

a Curatio. ) Si sit criticus, non est subito sistendus, aut repellendus.

a Primo itaque æger talibus pilulis subinde purgetur:

℞. Pilular. de hiera, mastichinarum an. ℥j.

Scammonii gr. vj.

Cum syr. de menth. q. s.

F. Pilulæ Num. vij. mane sumendæ, & subindè reiterandæ.

a Primo purgetur. ) Ordinariè ptyalismus mitigatur, & tollitur per purgantia, sed cautela opus est, circa eorum usum, mercurialibus propinatis.

℞. Refin. Agar. gr. v. aut vj.

Cremor. Tartar. gr. xv.

Magist. Gutt. Gamb. gr. viij.

M. F. Pulvis.

Vel ℞. Refin. Jalapp. gr. v. aut vij.

Magist. Gutt. Gamb. gr. viij.

Ol. carui q. s.

M. F. Pilulæ.

Si salivatio à Mercurio procedat, non nisi urgente necessitate suppressenda est, sed os eluendum est lacte tepido, cui additus fuerit crocus; vel usurpetur decoctum hordei, vel salsapar. & liquiritiæ. Nummus etiam aureus ore detineri poterit, donec dealbetur, postea in ignem injiciatur, ibique leviter candefiat ut mercurius avolet; hocque sæpius repetatur.

Postea ventriculus, a circa os scutiforme, illinatur tali Linimento:

℞. Ol. mastichini, nardini an. ℥ss.

Ol. macis ℥j. cariophyll. ℥j.

Ceræ parum. M. F. Linimentum.

a Circa



*a* Circa os scutiforme. ) Vomitorium | natur ceratum de cumino, balsamo sul-  
hic conducit nisi vires sint prostra- | phuris nobilitatum, vel Empl. de bacc.  
ta: externè ventriculi regioni impo- | lauri.

Hoc etiam *a* decocto os suum frequenter, *b* citra gargarisationem, colluat:

R. Fol. plantag. m. f.  
Myrti, salviae an. m. f.  
Ligni aloës, ʒi.  
Flor. ros. rubr. sic. m. j.  
Balaustiorum p. j.  
F. decoct. in f. q. aq. & vini, in fine additi, ad lib. i.  
In Colatura dissolv. aluminis ʒi.  
Syr. ros. ʒj. f.  
M. pro oris lavatione.

*a* Decocto os &c.) Ubi tempestivum | techu &c. in aqua ferrariorum, colat  
erit adstringere, fiat decoctio è foliis | add. Diasc. Sylvii.  
plantag. flor. rosar. rub. balaustior. cui | *b* Citra gargarizationem.) Ne ni-  
addi potest bolus armeniae, succus ca- | mia pressione saliva copiosius prosiliat.

Et de hoc *a* electuario fumat, ante & post pastum, magnitudinem casta-  
neæ majoris.

R. Conserv. rosar.  
beton. an. ʒj.  
*b* Zinzib. in India cond. ʒss.  
Spec. diarrhod. abbatis.  
aromat. ros. an. ʒj.  
Corall. rub. ppt.  
Mastiches an. ʒss.  
Cum syr. cydonior. q. f.  
*c* F. Conditum.

*a* Electuario. ) Add. ther. rec. vel  
Diasc. Sylv. ʒj.

*b* Zinzib. spec. diarrhod. abb. aro-  
mat. rosac. ) Hæc ut acriora sunt su-  
specta.

*c* F. Conditum. ) Hujus loco præ-  
ferimus sudoriferum, quale sequens:

R. Mithrid. vel ther. rec. ʒj.  
Bezoard. miner. gr. xv. aut xvij.

Laud. opiat. gr. j. aut ij.  
Syr. de acetos. citri ʒij. aut de  
papavere tantundem.

M. F. Bolus vel cum vino rub. ca-  
lido Haustus.

Postea ut Sanguini, & humoribus  
lentor modicus concilietur, gumm. Ara-  
bic. tragacant. & similia assumi pos-  
sunt.

*a* Cibus sit paucus & exsiccans; ex assis potius, quam elixis; & *b* pane bis  
cocto. Potus sit etiam parcus, ex vino rubro & ex absinthite. Exercitia sint  
talita, ut corpus exsiccet. Alvus sit lubrica.

*a* Cibus.) In dieta pedes vervecini, | dest illis, qui mane laborant nausæ.  
& vitulini ad emolliendum conferunt. | Profunt diuretica, ut multus petro-  
*b* Panis bis coctus.) Imbibit serum | selini usus, sic etiam spiritus terebinth,  
in ventriculo abundans, ideoque pro- | cum spiritu salis dulcis.



## M E D I C A T I O V I R I,

*a* ANGINA LABORANTIS.

**V** Ir triginta quinque annorum, temperamenti sanguinei, genio, liberaliore & generosiore potu, indulgere solitus, subito incidit, *b* in spirandi & deglutendi difficultatem, paulatim magis magisque ingravescentem. Hæc *c* intra paucas horas ita crevit, ut quicquid ore haustum deglutire conatur, naribus rejiciat, spiritum non nisi *d* rectâ cervice, *e* ore hiante, & lingua exserta, eumque difficillimè, cum metu strangulationis, ducat. *f* Facies rubet. *g* Collum rubrum & tumidum valde calet. Ore aperto & linguâ depressâ, faucium conspicitur tumor & rubedo. Pulsus adest celer, creber, & validus, Valde sitit.

*a* Angina. ) *Varia hujus sunt species aut gradus majores & minores, nempe cynanche, quæ pessima, affectis musculis laryngis internis, paracynanche, externis, synanche affectis musculis Pharyngis internis, parasynanche externis: Lordosin, cyphosin & scoliosin ut rarissimas anginae species, luxationes & distorsiones vertebrae colli varias significantes, nec nisi cum morte terminandas, consultò hic præterimus. Ratione causarum & symptomatum dividitur etiam Angina in veram, & spuriam, quarum primæ semper conjungitur febris continua acuta, huic non item.*

*b* Spirandi & deglutendi. ) *Sic distinguitur ab relaxatione uvulæ.*

*c* Intra paucas horas. ) *Hæc faciunt ad prognosin.*

*d* Rectâ cervice. ) *Tunc dicitur orthopnæa.*

*e* Ore hiante. ) *Ergò est cynanche.*

*f* Facies rubet. ) *Non est faciei rubor signum anginae pathognomonicum, nam etiam in peripneumonia adest.*

*g* Collum rubrum & tumidum. ) *Non hæc præcisè indicant cynanchen, quam prius Auctor indicare videbatur, sed plures muscoli afficiuntur simul, ut constat ex S. seq.*

*Partes affectæ in hoc ægro sunt a muscoli faucium, tum interni, tum externi; quod tum ex tumore & rubore, foris & intus conspicuis; tum ex deglutitionis & respirationis difficultate, satis est manifestum. Afficitur etiam cor, ut patet ex febre, quam pulsus celer, creber & validus, inflammationem hanc comitans, nec non magna illa sitis indicat.*

*a* Musculi faucium. ) *Laryngis & pharyngis, interni & externi.*

*Morbus, ægrum infestans, est musculorum interiorum & exteriorum, gutturis & gulæ phlegmone, quæ, difficultatem magnam respirandi & deglutendi efficiens a Angina vulgò appellari solet.*

*a* Angina. ) *Hippocrat. 6. Epid. Sect. 7. text. 4. distinguere videtur inflammationem faucium & anginam, inquiens, quibusdam verò faucium, inflammationes aderant, aliis anginae: Et rectè quidem non enim omnem*



*nem faucium inflammationem comitatur spirandi & deglutiendi difficultas, uti nec omnem anginam faucium inflammatio.*

*Causa a Procatartica* hujus morbi est genialis vita, quam æger noster, potui liberaliori & generosiori indulgendo, ducere solebat. Hinc, adjuvante sanguineo ejus temperamento, magna copia *b* sanguineorum, in toto ejus corpore genita, *c* *Antecedens* hujus morbi fuit causa. Eaque in corpore incallescens, & poros vasorum circa guttur & gulam *d* nimium aperiens, & in musculos eorum internos externosque sese copiose effundens, ibique valde effervescentes, *Continentem* hujus morbi & ejus symptomatum constituit causam.

*a Procatartica.* ) *Vid.* Hippocr. *Sect. 2. Aph. 16.* Assiduis imbribus morbi fere fiunt, febres longæ, fluxiones alvi, putredines, epilepsiæ, apoplexiæ, anginæ. *Quod præcipue intelligendum est de angina epidemica, conf.* Aph. 20. 22. *item Barth. cent. 1. obs. 81.* *Lethalem anginam à morbillis, vid.* misc. cur. ann. 6. & 7. obs. 42.

*b Sanguineorum humorum.* ) *Potius acrium fixorum.*

*c Antecedens causa.* ) *Aliquando est symptomatica, febribus superveniens, aliquandò oritur à suppressione consuetarum evacuationum in utroque sexu;*

*aliquandò à rebus incautè deglutitis, ita Anacreon Poëta, acinò uvæ passæ suffocatus est, & Fabius Senator poto in lactis haustu pilo strangulatus fertur: Hadrianus Pontifex à muscæ involante suffocatus: confer misc. cur. dec. 1. ann. 2. obs. 153. Sennert. lib. 2. med. pr. p. 349. Joh. Rhod. obs. p. 92.*

*d Nimium aperiens.* ) *Potest quidem illa apertio præcessisse, uti à magno calore, sed tamen non necessario, & semper: sufficit enim obstructionem oriri posse in canaliculis musculorum faucium angustioribus, à sanguine & humoribus crassioribus acribus.*

Dum enim, per illum humorum sanguineorum in musculos illos copiose influentium, ibique vehementius *a* incallescentium, influxum, tumor circa collum & fauces nascitur, gula & guttur arctantur, eaque justâ dilatatione, in deglutitione & respiratione necessariâ, satis aperiri nequeuntia, *magnam respirandi & deglutiendi pariunt difficultatem.* Dumque æger liquorem ore haustum magno conatu versus gulam tumidam musculis oris, deglutiendi causâ, premit, liquor pressus fauces clausas inveniens, impetumque è pressione habens, magnâ vi per foramina, ex palato in nares patentia, erumpit. Et quia ab hoc tumore, tanta gutturis est angustia, quæ à musculis tumidis satis aperiri non potest, hinc ore aperto, *b* lingua exsertâ & extensâ, ac erectâ cervice, conatur æger gutturis apertionem inter respirandum juvare. Cumque hic conatus respirationi vix sufficiat, hinc tanta oritur respirationis difficultas, ut ea strangulationis metum ipsi incutiat.

*a Incallescentium.* ) *Hoc jam antea explicavimus med. de phrenit.*

*b Lingua exserta.* ) *Sic videlicet ba-*

*sis ejus extenuatur, faciliorque resultat aëri ingressus ad asperam arteriam.*

Nec mirum est faciem, collum, & interiora oris valde rubere, pulsūque esse celerem, crebrum, validum; cum illud *a* rubicundo & valde effervescente sanguine, partim in illas partes copiose illapso, partim à parte affecta per venas perpetuò ad cor refluyente, ibique vehementi & malignâ suâ incallescentiâ febrem symptomaticam excitante, originem ducat.



*a* Rubicundo sanguine . ) Quomodo febris continua acuta oriatur ab inflammata parte notabili, supra etiam diximus loco citato, & plenius infra dicemus circa febres in specie.

Morbus hic cum sit acutus, & strangulationis *a* periculum inducat, celerissima Curatione est impugnandus. Eaque in causæ antecedentis & continentis ablatione, ac respirationis auxilio, consistet.

*a* Periculum inducit . ) Huc spectant seqq. Hippocratis Aphorismi.

Secl. II. Aphor. 43. Ex iis, qui strangulantur, & resolvuntur!, necdum mortui sunt, non se recolligunt, quibus spuma circa os fuerit. Ratio est, quod fauces propter inflammationem muscutorum laryngis & pharyngis vehementem adeo sint angustatae, ut nullus aer impelli ad pulmones possit, pro eorundem cellulis expandendis, ut & vasis sanguiferis premendis, quod fluiditas sufficiens, adeoque circulatio sanguinis humorumque continuetur: adde quod cum particulae aeris vi elastica praeditae, sanguini communicari amplius nequeant, motus intestinus singularum particularum ad fluiditatem conservandam necessarius immi- nuatur, ita ut secretiones humorum succumbant, id est, homo moriatur.

Confer. Secl. IV. Aphor. 34. Si febre detento suffocatio derepente supervenerit, nullo in faucibus apparente tumore, lethale. Ratio est, quod obstru-

ctio sit valde magna in musculis inter- nis, ad quam virtus medicamentorum satis subito penetrare nequit, praepri- mis cum aeger deglutire nequeat.

Secl. IV. Aph. 35. Si febre detento re- pente collum intorqueatur, ac vix de- glutire queat, nullo existente tumore, lethale. Quia morbus magnus super- venit alteri magno, & tumor profun- dius haeret.

Secl. V. Aphor. 10. Quibus, ex angina liberatis, ad pulmonem mali fit con- versio, ii intra dies septem moriuntur: si vero hos effugerint, purulenti eva- dunt. Rursus quia morbus magnus al- teri magno supervenit, id est, perip- neumonia, qua vires adhuc magis at- teruntur, ratio autem, cur alias puru- lenti evadant, dicetur lib. ij.

Secl. VI. Aphor. 37. Angina correpto, si tumor oriatur in collo, bonum: foras enim morbus vertitur. Quia exterius non ita afficit asperam arteriam, & remediis etiam externis locus est.

Mox igitur *a* educatur sanguis ad revulsionem & evacuationem *b* ex de- xtro brachio ad uncias decem; & nisi malum mox levetur, reiteretur venae- sectio intra horas duas; imo vel tertia repetatur post tres horas.

*a* Educatur sanguis . ) V. S. uti in omnibus inflammationibus magni mo- menti, ita hic in principio semper de- bet institui, & quidem in Brachio, ut sanguinis impetus melius sistatur, quæ etiam saepius iterari poterit, & quia hæc inflammationes sanos alias homi- nes, robustosque, & plethoricos ali- quando invadunt, ideo venæ-sectio larga potest institui, praepriis quo-

niam vasis nonnihil exinanitis per ra- mos vicinos liberius undiquaque fluit, minoremque versum partem affectam pressionem parit. An autem venæ ra- ninæ sint incidendæ nec ne? dubia est responsio, cum & ratio & experien- tia, militet pro utraque.

*b* Ex dextro brachio . ) Non neces- sario requiritur ut sit dextrum, neque quantitas definiri potest.

Et postea injiciatur talis *a* Clyster:  
℞. Rad. althææ ʒj.

Herb.



Herb. violariæ,  
mercurialis, parietariæ an. m. j.

Flor. violar.  
rosar. an. m. j.

Fol. senæ ℥j.

b Sem. lini

fæn. græc. an. ℥ij.

fæniculi ℥j.

c Decoq. in aq. comm. In colaturæ ℥x. dissolve  
Diaphænici, diapruni ana ℥℥.

d Ol. camomillor. ℥j. f. salis comm. ℥℥.

Fiat Clyster, mox injiciendus.

a Clyster.) Non exhibentur hic purgantia per os, primo quia id fieri non potest ob faucium angustiam, secundo, quia in morbo acuto (qualis hic est) non tutum est purgantia per os sumere, nisi in principio & declinatione morbi. Clyster sit acer, ut facilius & citius feces versus inferiora devolvantur.

b Lini, fæn. græci.)

Add. sem. nigell. ℥iij.

c Decoquantur.) In decoctione nodulus suspendatur ex colocynth. ℥ss.

d Ol. camomill.) Si nempe feces sint induratae, alioquin non opus est glabritiem intestinis conciliare.

a Utatur etiam hoc gargarismo:

℞. Fol. b plantaginis,

bellidis majoris ana m. j.

flor. rosar. rubrarum p. j.

balauſtior. gallæ ana ℥j.

sem. cydonior. ℥iij.

Decoq. c in aquæ plantaginis ℔j. solani, equiseti ana ℥j. f.

d Fiat gargarisma, quo e gargariset; Vel fauces saltem humectet, & capite retrorsum inclinato lavet.

a Utatur gargarismo.) In principio morbi Gargarisma adstringens potest adhiberi, ne plus materiæ peccantis canaliculis insinuetur: ubi autem morbus increverit, cave ab adstringentibus, nè materia poris & canaliculis contenta ita incrassetur, ut egerimè, aut nunquam inde removeri possit: vitriolum alb. aquâ plantag. solutum solum, cum pauxillo syr. diamor. aliquandò sufficit.

b Plantaginis.) Adde

Fol. prunellæ m. j.

solani m. ss.

c In aq. plantaginis.) Decoſtio est nimis pretiosa, si non inutilis in aquis destillatis.

d Fiat gargarisma.) In Gargarismate ad ℥x. vel viij. dissolvatur Lapid. prunell. ℥j. aut ℥jv. vitriol. alb. gr. vi. Mell. rosar. ℥jss.

e Gargariset.) Non semper suadenda est agitatio faucium, sed supino capite, liquor detineatur aliquamdiu, & in fine paululum duntaxat gargarizandum est: Thomas Sydenham hæc in casu laudat seq. gargarisma.

℞. Aq. plant.

ros.

sperm. ran. ana ℥jv.

album. ov. agitatione in aq. re-

duct. num. iij.

sacch. cand. alb. ℥iij.

M. F. Gargar.



Faucibus *a* oleo amygdalar. dulc. illitis, adhibeatur foris hoc Cataplasma:

℞. Rad. althææ ℥j.

Fol. malvæ, bismalvæ,

Chærefol. ana m. j.

Far. sem. lini,

fœnigræci ana ℥ss.

Flor. camomillor. meliloti ana p. s.

pulv. b nidi hirundinis ℥j. Cum lacte vaccino, Fiat Cataplasma, calidè adhibendum.

*a* Ol. amygd. dulc. ) Si sit angina spuria, elige ol. amygd. amar.

*b* Nidi hirundinis. ) Specificum hoc censetur ad anginam, propter salem

volatilem copiosum, fimo hirundinum contentum; cui adde album græcum, & coq. in aq. fabrorum ferrariorum.

Si malum his nondum levetur, *a* aperiantur venæ sub lingua, & cucurbitæ multæ ab humeris per universum corpus deorsum adhibeantur, & cutis multis locis scarificetur.

*a* Aperiantur venæ sub lingua. ) Tulp. lib. i. obs. 51. ita de sectione harum venarum loquitur. His præpropere exsolutis, elicitur quidem frequens sanguis, sed non tam ex parte affecta, quàm à corpore universo, per

truncum videl. venæ jugularis, cujus sanguis attractus uberius, versus locum per se satis angustum, suffocat facile hominem; uti ejus infortunii exempla aliquando à nobis visa.

Si strangulationis metus perseveret, *a* laryngotomiâ respirationem adjuvandam censeo: cum ea tuto, cum certo ægri levamine, usurpari possit, sub tertio vel quarto asperæ arteriæ annulo, infra guttur.

*a* Laryngotomia.) Prestat videlicet anceps remedium in casu desperato, quàm nullum; vid. Sculter. in App. arm. chir. tab. xxiv. fig. 1. Corn. à Solingen manual. oper. lib. i. cap. 56. Modus autem procedendi sequens est: ponatur æger adverso lumine in sella adaptatâ, capite supino, & à servo firmiter detento, ut collum permaneat expansum, tunc cutis atramento notetur à principio laryngis, inferiora versus ad longitudinem digitorum trium: postea sinistris primoribus digitis chirurgus, & dextris famulus cutim elevet, cultroque acuto simul & semel cautè eam incidat à parte superna ad infimam atramento notatam continuando identidem incisionem lateralem, ut repræsentet crucem: deinde

vulnere spongiâ ablutâ separentur muscoli sterno-hyoides, diductisque digitorum ope integumentis, & collo magis expanso, vulnus infligatur inter tertiam & quartam, vel quartam & quintam cartilaginem (cavendo tamen substantiæ ipsius læsionem) tunc mox tubulum aureum, argenteum, vel plumbeum levem, extremitate rotundum, & parumper incurvatum, variis foraminibus perforatum & alatum immitte, fixumque serva ope emplastri alicujus glutinosi, donec angina fuerit curata: postea vulneris labia arcuè mutuò adducantur, evitando illapsam materiæ alicujus humidæ, oleosæ, vel acris, & postea fiat consolidatio methodo vulgari per balsamica & nonnihil adstringentia.

Et, si deglutiendi impedimentum diu continuetur, injiciatur bis in die talis Clyster *a* nutriens: ℞. Ju-



℞. Juris caponis lib. i.

Vitellos ovorum ad mediocritatem coct. Num. ij.

Cinnamomi ℥s.

Fiat Clyster, nutriendi causa bis in die injiciendus.

a Nutriens. ) Licet paucissima & minima sint in intestinis crassis vascula lactea, quorum ope vires talis clysteris ad sanguinem deferrentur, attamen, non obstante valvula coli, vapores blandè assurgentes perveniunt ad vasa lactea intestinorum tenuium, nec non poros intestinorum immediate pertranseunt, ita ut vitam prolongent ad ali- quod tempus.

Ubi aliquid deglutire poterit æger, hoc utatur a decocto:

℞. Rad. cichor.

dentis leonis, ana ℥j.

b Herb. Cichor.

Endiviæ,

dentis leonis ana m. j.

Card. benedicti,

Scabiosæ,

Malvæ ana m. s.

Sem. 4. frigid. major. ana ℥ss.

Anisi,

Fœniculi ana ℥iv.

Tamarindor. ℥j.

Fiat decoctio in aq. comm. addendo sub finem decoctionis fol. senæ ℥j. cinnamomi ℥ss.

Col. pro Apozemate, de quo sumat quotidie uncias quatuor, mane jejuno ventriculo.

a Decocto.) Huic præferimus sudoriferum, quale seq.

℞. Diasc. Fracast. ℥jv.

Sal. prun. gr. xv.

Ocul. cancr. ℥j.

Aq. card. ben. ℥ij.

Syr. sambuc. ℥vj.

Tinct. croc. ℥j.

M. Fiat Haustus.

Postea autem ad intemperiem sanguinis crassam & acrem corrigendam, usurpetur decoctum ex lign. sassafr. rad. chin. salsap. liquirit. & sale tart.

Rasura dentis apri hic, ut in Pleuritide specifica habetur, dari autem potest à drach. sem. ad scrup. ij. & ℥j.

addito pauxillo sal. prunell. & absinth.

c Senæ.) Purgantium rivulos hic sæpius esse claudendos, & non nisi mitiora exhibenda, optimè monet Horstius, præterquam enim quod sanguinem reddant acriorem, mixturam sanguinis turbant. Si ad declinationem vergat angina, sequens purgatio datur.

℞. Extr. rhab. drach. j.

Mercurii dulcis scrup. ij.

Diagrid. gr. xij.

M. F. S. a. Pilulæ.

Majores vel minores pro lubitu, & dividantur in quatuor doses æquales.

Si tumor in abscessum mutetur, & rumpatur, tali utatur oris collutione:

℞. Rad. glycyrrizæ ℥ss.

Herb. malvæ,

meliloti ana m. s.

Florum camomill. p. ij.

Passular. ℥ss.

a caric. pingu. Num. iij.

Coq. in s. q. aq. comm. ad lib. i. Colaturæ adde mellis rosar. ℥ss.

Misce fiat b Gargarisma.

a Caric. pingu.) Abscessu adruptionem vergente, caricæ pingues ore detineantur: salia enim earum pinguiora & oleosa, poros nonnihil replendo &

quasi obstruendo, efficiunt ut intus contenta materia ad rarefactionem magis perducatur, adeoque latera apostematiz diffringantur.

Ff a

b Gar



*b* Gargarisma .) Non opus est gargarizatione, sed resupino ore, collutio tantum instituat.

Abcessu rupto os eluatur vino albo, cui addita fuerit aq. theriacal. vel in-

fund. rad. arist. rot. bacc. laur. rad. bistort. & sim. in vin. alb. & postea addatur theriaca: huc quoque pertinet Tinctura herbæ Thée.

In diæta aër sit temperatus. Cum æger deglutire poterit, cibus sit liquidus & mollis, ex ovis sorbilibus & jusculis. Vitentur omnia, quæ sanguinem a calefacere possunt, ut piper & alia aromata. Potus sit cerevisia tenuis. Corporis imperetur quies. *b* Somnus sit solito brevior, ne eo malum exasperetur. Alvus solvatur arte vel naturâ. Sollicitudines, quantum fieri potest, vitentur.

*a* Calefacere possunt. ) Id est, acrem reddere & inflammationes parere.

*b* Somnus brevior. ) In casu videli-

cet pituitoso, hic autem ex adverso, sit longior, & venæ-sectio sub vesperam potius, quam manè celebretur.

## XXXVI.

## M E D I C A T I O P U E R I,

## APHTHIS LABORANTIS.

*b* Puer duorum annorum jam à quatruido magnam *c* acrium humorum patitur *d* ad os defluxionem; *e* linguamque, & fauces plurimis *f* albis *g* ulcusculis, magnum *h* dolorem inferentibus, obsessas habet. Magnus *i* oris etiam ardor adest. Atque etiam insomnia perpetua.

*a* Aphthis. ) Frequentes adeò & familiares cum sint nostris regionibus aphthæ, jure meritò mirari licet, quòd adeò eas steriliter hætenus Auctores tractaverint, ut unus saltem (quod sciam) Vincentiur Ketelaar. M. D. & Rector Zirirœensis, exiguum de iis ex professo conscripserit tractatum: nec convenit inter Auctores de Aphthis Veterum & nostratium, præprimis cum Hippocrates non solum eas extendat ad superficiaria oris ulcera, infantum præprimis, ut in Sect. iij. Aph. 24. sed etiam ad superficiarias & fervidas diversarum partium exulcerationes, ut in lib. de nat. muliebri, §. 56. & 80. item lib. de morb. §. 48. nec non lib. i. de morb. mul. §. 127. confer Auctoris lib. ij. Medic. xx.

*b* Puer. ) In adultis symptomata sunt

graviora, & febris acutior, quàm in pueris esse solent: sed aphthis pueri eò magis vexantur, quod partes oris habeant teneras, quas acrimonia feri lætis facilius lædit; undè etiam in his dici solent lactucimen.

*c* Acrium humorum. ) Cum Aphthis semper aliqua acrimonia conjungitur, sed in uno casu major quam in alio.

*d* Ad os. ) Dic potius quemadmodum ad alias partes, sic etiam ad os, quamvis in aliis partibus non ita id sentiat.

*e* Linguamque. ) Lingua sola non est hujus morbi subjectum, verum etiam œsophagus, ac interdum etiam ventriculus & intestina.

*f* Albis. ) Aphthæ rubræ, purpureæ, lividæ & atræ longè peiores sunt albis; dantur etiam aphthæ cinericæ.

*g* Ulcus



*g* Ulcusculis, ) Partes singulae sunt  
asperae ab erosione acrium humorum.

*h* Dolorem inferentibus. ) Dolor in-  
gravescit, cum ulcuscula aperta sunt,  
quia caro tum nuda est, & medicamen-

ta acria exhiberi debent, ut ulcuscula  
detergantur.

*i* Oris ardor. ) Hic dependet à sale  
copioso papillis palati, linguae, & fau-  
cium inherente.

*a* Ulcuscula hæc, pueri hujus linguam & fauces, cum humorum acrium  
defluxu & ardore, obsidentia, *Aphthæ* vocantur.

*a* Ulcuscula. ) Ita quidem Veteres  
hactenus censuerunt, erantque ipsis  
*Aphthæ* ἐλκυστὶς ἐπιπύλαι & ἐν σώματι  
γυννομήν. Celso, serpentina oris ulcera:  
sed Vincent. Ketelaar, describit eas,  
ut pustulas albicantes, summis ac inter-  
ioris oris, ac interdum vicinis respiratio-  
nis ac deglutitionis partibus insidentes,  
plerumque per lentam ac imperfectam  
crisin, febribus supervenientes; borea-  
libus his tractibus familiares: quid  
quæso, inquit, aphthis cum ulcere?  
non hic solutio continui, non imminu-  
ta, sed aucta magnitudo est: pariter non  
exedendo escharam, seu crustam te-  
nellis partibus inducunt, sed vel mature  
frustulatim decidunt, vel interiora re-  
petendo, non manifestiora sui vestigia,  
quàm si nunquam fuissent, in ore relin-  
quunt. Nostro autem iudicio, cum adeo  
varient & naturâ suâ & phænomenis

*aphthæ*, nonnunquam dici merentur  
pustulæ, nonnumquam ulcuscula ari-  
da, nonnunquam crustulæ mucosæ di-  
versimodè coloratæ, quæ prout vel ma-  
ior, vel minor copia acrimoniæ corrosi-  
væ, aut pituitæ ex sanguine per oscula  
papillaria & lymphatica, undiquaque  
in superficiem faucium (ordinariè pri-  
mò tonsillarum & uvulæ) linguae, labio-  
rum, gingivarum, œsophagi ventriculi  
& intestinorum, ope agitationis feбри-  
lis, s. continuæ, s. intermittētis, de-  
ponitur; diversa generant symptomata.  
Certe nigricantes *aphthæ*, & in quibus  
lingua rimarum siccarum plena est,  
ut plurimum præsentis, vel imminentis  
gangrænæ & mortis sunt indicia; nec  
raro alias livescētes *aphthas*, palati  
& linguae partes depasce observavi-  
mus, ita ut pus fætidum notabili co-  
pia appareret.

Eæque ex humoribus *a* serosis & acribus in toto corpore redundantibus, tan-  
quam causa antecedentes sunt ortæ. Pars vero eorum ad os, linguam, & fauces  
delata, ibique propter istarum partium mollitiem & pororum *b* nimiam laxi-  
tatem separata, easque erodens, vellicans, & exulcerans *c* ardoremque in iis  
excitans, continens hujus morbi, & symptomatum est causa.

*a* Serosis. ) Joh. Nic. Pechl. obs. phys.  
med. lib. 2. obs. 71. censet causam *aph-  
tharum* esse partim humorosam, partim  
halituosam, nec certe sine ratione.

*b* Nimiam laxitatem. ) Nos po-  
tius diceremus ob nimiam angustiam

crassiores, & acriores humorum par-  
ticulas in superficie papillarum remo-  
rari, non aliter, ac in scabie, pustulisve  
aliis.

*c* Ardoremque. ) Pororum hic talis  
est obstructio, qualis in erysipelate.

Morbus hic propter defluxionis & doloris magnitudinem, ætatisque puerilis  
teneritudinem, satis est *a* gravis.

*a* Gravis. ) Nigræ & crustosæ *aph-  
thæ* sunt pessimæ & lethales. vid. Riv.  
in praxi: singultus solet esse signum le-  
thale, nec non *aphtharum* retropulsio &

evanescentia sine causa evidenti, hæc  
enim virium, motusque circulatorii de-  
bilitatem denotat tantam, ut mali fo-  
mes ad circumferentiam corporis ex-  
pelli



pellī nequeat; hinc sufflaminantur secretiones, id est, mors instat: In pueris inquit laud. Pechlin. morbus est *ἀνασφ.*, ratio esse videtur, quod in iis serum

viscosum, aphtharum acrimoniam magis temperet & involvat. Quæ aphthæ, cum mitigatione cæterorum symptomatum prodeunt, salutare esse solent.

Curatio consistet in causæ antecedentis, & continentis; item in intemperiei, & ulcusculorum, ac doloris ablatione.

a Primò itaque purgetur infans, de sequenti syrupo quotidie aliquid exhibendo:

℞. Syr. ros. sol. cum sol. senæ & rhabarb. ℥ij.

Scammonii pulv. gr. viij. ol. vitrioli gutt. vj.

Misce F. b syrupus, pro iij. vel iv. dos.

a Primo purgetur.) Non debemus hic facile purgationem commendare, ne diarrhæa sequatur, quæ admodum periculosa est in omnibus aphthis, nisi sit cum restauratione virium critica.

Alvus si sit adstricta, eluatur clystere emolliente: in corpore plethorico, nisi maturè Venæsectio fuerit instituta, aphthæ summas pariunt faucium & præcordiorum angustias, hominemque plerunque extinguunt: imminentibus aphthis sudorifera temperata, ut & emollientia & humectantia conducunt, salina autem acriora nocent: decoctum scorzonæ simplex & compositum egregium est sine acido, ut & decoct. cicer. rub. C. C. lim. liquirit. ficuum, hord. mund. in Pauperibus, quibus medicaminum usum fortunæ conditio negat (ut loquitur Pechlinus) Aphthas sæpè profligari vidimus, modò raparum, brassicæ capitatæ rubræ, aut pastinacæ tenuifoliæ deterivo jure in gargarismatis modum: internè etiam commendantur pulveres acidum absorbentes ut C. C. ustum, vel philosophicè præ-

paratum, corall. extractum lapidis porcini, &c. Mixture aliqua temperata sudorifera continuò sit in promptu, ut lentè materia morbifica ad circumferentiam expellatur, non enim hic nimis festinandum.

Sudoriferum pro tenerâ ætate adhibeatur sequens.

℞. Bezoar. Mineral. gr. v.

Lapid. Bezoar. gr. viij.

Croci gr. vj.

Sacch. perl. ℥ss.

M. F. Pulvis.

Exhibeatur cum pulte, aut lacte materno, vel quod præstat, cum jusculo calido.

b Syrupus pro iij. vel iv. dos.) Nimiâ dosis est syrupi pro puero duorum annorum: sit pro 6. vel 8. dosibus.

Aliquando levis diarrhæa critica supervenit, & aphthæ copiosæ excernuntur; & tunc conducit Syr. mannatus, osque colluatur aq. ros. cui additi fuerint vitelli ovorum, & saccharum cantum, vel mel. ros.

In os ingeratur frequenter de a de tali mixturâ: eâque, cum linteo bacillo alligato, aphthæ sæpius b illinantur.

℞. Syr. granator. acidor. cydoniorum,

Mellis rosacei ana ℥j.

c Spiritus vitrioli q. s. ad gratum acorem.

Misce.

a Tali mixtura.) Alii decoquunt saturejam in vino pro collutione oris, aut veronicam, & adjicitur aliquid mell. rosac. & spiritus vitrioli quantum fert lingua & palatum.

b Illinantur.) Et differenda est quantum fieri potest exspuitio, ut liquor diutius agat in aphthas. Etiam subinde addi potest portio aluminis usti, aut Ægyptiaci, si ulcuscula sint maligna.

c Spi-



*c* Spiritus vitrioli. ) *Cautè cum hoc procedendum est.*

Malo perseverante : ubi corpus rursus purgatum fuerit , exhibeatur , ad doloris sedationem , & fluxionis cohibitionem , *a* laudani opiat gr. j. in syr. rosaceo dissolutum .

*a* Laudani opiat . ) *In puerulo , | gr. ss. sacch. saturn. gr. j. cum syr. con-*  
*nè nimis subita fiat mutatio , cape | veniente .*

Interim *nutriatur* puer carniū *a* jusculis , acetosâ , lactucâ , & endiviâ alteratis .

*a* Jusculis . ) *Sine sale , sed alterentur pauxillo cremoris tartari.*

## XXXVII.

### MEDICATIO JUVENIS;

### UVULÆ RELAXATIONE

### LABORANTIS.

**J**Uvenis viginti sex annorum , *b* plethoricus , postquam aliquot dies *c* liberaliori vini & cerevisiæ potui indulisset , incidit in magnum dolorem faucium , quo nonnisi cum dolore & difficultate *d* quicquam deglutire potest . In faucibus etiam aliquid , *e* instar boli deglutiendi tumens , ab ipso perpetuò percipitur . In ore ejus , cum linguæ depressione aperto , apparet *f* uvula valdè tumida & *g* laxata , vicinæque partes valdè tumentes & *h* rubentes .

*a* Uvulæ relaxatione . ( *Vid. Forest. lib. 15. obs. 1. usque ad 7. River. prax. lib. 6. cap. 6.* )

*b* Plethoricus . ) *Jam sæpius supra notavimus hâc voce indicari sanguinem crassum & acrem.*

*c* Liberaliori vini , &c . ) *Causa hæc merè est accidentalis & fortuita : aliquando oritur à frigore corporis subitaneo , in coryza , aliquando ab ostreis crudis , fumo tabaci immodico , suppressis mensibus , lactuca cum aceto , & simil.*

*d* Quicquam deglutire . ) *Sic distinguitur ab angina , in qua simul adest difficultas respirandi : aliquando simul*

*tument tonsillæ , & vicinæ glandulæ , tuncque gradus est ad anginam.*

*e* Instar boli . ) *Hoc aliquando est à glandulis œsophagi tumefactis.*

*f* Uvula tumida . ) *Hoc signum est pathognomonicum .*

*g* Et laxata . ) *Cum Uvula relaxata planam figuram habet , columella vocatur ; cum est figuræ rotundæ , & pediculum habet angustum , uva vocatur .*

*h* Rubentes . ) *Hic rubor nobis significat naturam causæ internæ , seu antecedentis , videlicet salinæ : ubi aliàs à pituitâ , uvula obstruitur , albescit .*



*Afficitur* in hoc ægro *uvula*, ac præterea *fauces*, quod ex dolore, deglutien-  
di difficultate, & tumore, instar boli fauces prementis, in illis partibus percepto:  
item, ex ipsâ fauces ejus inspicientium autopsiâ; est manifestum.

*Morbus*, qui ipsum affligit, est tumor faucium, & præcipue uvulæ, à sangui-  
ne *a* calidiore & pituitoso ortus; qui partes illas vicinasque suâ *b* copiâ disten-  
dens, uvulamque nimium relaxans, atque hinc dolorem & deglutiendi perpe-  
tuam difficultatem, suffocationisque subinde invasuræ metum, inducens, *Uvulæ*  
*relaxatio*, à præcipuo hujus tumoris symptomate, reliqua alia symptomata po-  
tissimum producente, vulgò appellari solet.

<p><i>a</i> Calidiore &amp; pituitoso.) Id est, ut mox diximus, acri, crasso, &amp; visco- so: ex quo cum similis naturæ humo- res secernantur, qui viam liberam per canaliculos uvulæ, &amp; ligamentorum ejus non invenientes, obstructions pa- riunt, propter quas fibrillæ flacce- scunt, totumque uvulæ corpus elonga-</p>	<p>tur, itaut super linguam aliquando dependeat. <i>b</i> Copiâ distendens.) Sed nonnisi post obstructionem factam in poris &amp; canaliculis dolor est partim à sale acri, partim ab expansione magna fibrilla- rum inter deglutiendum.</p>
---	--

*Procatartica* hujus morbi causa est potus ille generosus & liberalis, cui hic  
juvenis per dies aliquot plus justo indulgit; inde enim multi humores sanguinei  
& pituitosi, in ejus corpore geniti, *a* antecedentem huic morbo præbuerunt  
causam. Pars vero eorum in corpore incalescens, & poros vasorum circa  
fauces, uvulam, vicinasque partes plus justo, ex præcedente *b* potatione illas  
partes præ cæteris magis laxante, apertos inveniens, & per eos se in partes  
illas copiose effundens, continentem hujus morbi, ejusque symptomatum, con-  
stituit causam.

<p><i>a</i> Antecedentem causam.) Aliquan- do etiam à lue venerea, uvulam totam exedente producit.</p>	<p><i>b</i> Potatione.) Hac occasione sanguis incrassatur &amp; acescit.</p>
--	--

Dum enim per illum humorum sanguineorum & pituitosorum, in partes illas  
copiose illabentium, ibique vehementius incalescentium, influxum, tumor in  
faucibus vicinisque partibus & uvulâ nascitur, gula & guttur ita arctantur, ut  
ea, non nisi magnâ vi, magnum dolorem necessario inferente, in deglutiendo  
aperiri queant. Uvula verò hinc justo longior & latior evadens, & fauces suâ  
nimîâ mole replens, facit in iis perpetuum, tanquam boli ibi hærentis, sen-  
sum. Interdum verò illa plus solito intumescens, & humores quosdam *a* in  
asperam arteriam per rimas epiglottidis copiosius immittens, tantam subinde  
inducit respirandi difficultatem, ut æger *b* suffocationem metuat. Hæc autem  
omnia in ore tam sunt evidentia, ut inspicientium oculis cerni possint.

<p><i>a</i> In asperam arteriam immittere.) Quoties respirandi difficultas simul cum uvulæ relaxatione adfuerit; tu- mor peccat partium adjacentium, ita ut aspera arteria vicina comprimatur:</p>	<p>aliquandò tamen simul copiosa phleg- mata in ore collecta, devolvuntur su- per epiglottidis rimam. <i>b</i> Suffocationem metuat.) Hoc non habet in historia.</p>
--	--

*Morbus* hic, cum deglutationem & respirationem tollere, & *a* uvulæ corru-  
ptelam inducere possit, satis est periculosus.

*a* Uvulæ



*a* Uvulæ corruptelam. ) Nempe si | fertim à lue venerea, atque tunc color  
inflammatio non insensibiliter discutia- | transit, ad obscurum, aut lividum:  
tur, sed refrigerantibus & adstringen- | Aliquando totum uvulæ corpus arefcit  
tibus, five repellentibus intempestivis | & planè marcescit, instar fructus ali-  
ejus tentetur curatio, non raro succe- | cujus calore exsiccati.

Diligenti itaque Curatione erit impugnandus. Eaque in causæ anteceden-  
tis, & continentis, item in tumoris & intemperiei, per contraria ablatione  
consistet.

*E a* venâ igitur in brachio dextro apertâ mox educatur sanguis ad uncias  
decem. Idque etiam postea repeti potest.

*a* E vena aperta educatur. ) Præ- | tendat; tuncque etiam curationis or-  
sertim si plethora adsit, & notabilis in- | do idem servandus, qui in Angina  
flammatio ad partes vicinas sese ex- | vera.

Paulo post talis injiciatur *a* clyster:

℞. Decoct. emollientis lib. i.  
Elect. diapruni, diaphænici an. ʒvj.  
Ol. violar. lilior. an. ʒj. salis ʒj.  
Misce, F. Clyster.

*a* Clyster. ) Ob deglutitionis diffi- | dem; hæc enim ut plurimum inflato-  
cultatem, interna hic ab Auctore non | mationes augent.

*a* Cucurbitulæ etiam scapulis & humeris sunt adhibendæ.

*a* Cucurbitulæ. ) Hoc in casu eas | barbitonfores hoc malum curare anni-  
multum præstare, rariùs observatum. | tuntur pulvere aluminis, salis com-  
Raram relaxationis uvulæ curandæ | munis & piperis, uvulæ admotò, &  
methodum, sed ( ut ajunt ) infallibi- | attractione pilorum capitis vertica-  
lem, solâ brachiorum frictione, videre | lium.

Et utatur tali *a* gargarismo:

℞. Hordei mundati p. j.  
Fol. violariæ, portulacæ, plantag. an. m. j.  
myrti m. ʒ.  
Cort. malor. granat. ʒiʒ.  
Flor. ros. rubr. malvæ arbor. an. m. ʒ.  
Sem. cydon. malvæ an. ʒj.  
Auricular. judæ ʒj.  
Decoq. in aq. comm. ad lib. jʒ. in colatura dissolve  
diamori, dianuci, mell. ros. an. ʒʒ.  
Misce pro Gargarismo, quo sæpius in die gargariset.

*a* Gargarismo. ) Gargarismus Au-  
doris convenit in principio: colatu-  
ræ adde

Salis prunell. drach. j. sem.  
Succ. semperviv. maj. ʒij.  
Syr. diamor.  
G g Mellis



Mellis rosar. ana unc. sem.  
 Misce pro Gargarismate.  
*Ubi relaxatio uvulæ fuerit ab humore*

*viscoso, aromaticum sit gargarisma ex  
 aquis destillatis & tincturis.*

Et sæpe lambat de hoc linctu :

℞. Diamori, dianuci,  
 a Syr. violacei an. ʒss. Misce.

a Syr. violacei. ) Add. sal. prun. ʒss.

In ingenti dolore, interdum gargarisandum cum a lacte recenti.

a Lacte recenti. ) Addatur crocus.

Postridie purgetur tali haustu, si tum deglutire possit; nam alioqui a repe-  
 tendus esset præcedens clyster :

℞. b Senæ ʒss.

Sem. anisi ʒj.

Decoq. in aq. hordei q. s. ad ʒiiij.

In quibus dissolve el. diapruni ʒij.

Misce. F. c potio, mane exhibenda : & subinde, malo  
 perseverante, iteranda.

a Repetendus clyster. ) Si videlicet  
 alvus maneat adstricta.

b Senæ ʒss. ) ʒij. senæ sufficiunt.

c Potio. ) Vel

℞. Aq. cichor. ʒij.

elect. diaprun.

cholag. ana ʒij.

crem. tart. ʒj.

syr. de cich. cum rheo ʒss.

M. F. Haustus.

Corpore benè purgato, uvula a cum pulvere sequenti, cochlearis, ab Hil-  
 dano centur. 2. obs. 21. descripti, vel alterius convenientis ope, sæpius in die  
 erit sublevanda :

℞. Rosar. rubr. balaustior. cort. granat. an. ʒss.

Rad. bistortæ, tormentill. gallar. immatur. irtd.

florent. an. ʒj. aluminis usti ʒij.

M. F. Pulvis.

a Cum pulvere. ) Tentetur primo  
 curatio per leniter adstringentia : ali-  
 quando juvit alumen ustum solum.

Pulverem nucum cypressi, cum co-  
 chleari applica. Sed cavendum sedu-  
 lo, ne lædatur uvula ab instrumento,  
 quo ad applicandum utimur, secus  
 enim malum exasperatur, Harthman-  
 nus habet sequens.

℞. Pulver. Piper. Long. ʒj.

Succ. Acaciæ.

Rad. Tormentill. an. ʒij.

Misce, Fiat Pulvis.

Piper non debet adhiberi, nisi in me-

ro pituitoso casu, ut & rad. iridis.

In casu pituitoso prodest etiam fu-  
 mus tabaci, præsertim in non assue-  
 tis.

Spiritus vini simplex vel aromatisa-  
 tus ore detentus, item sp. sal. ammon.  
 linteis carptis relaxatæ uvulæ admo-  
 tus, præsentaneam sæpè opem attu-  
 lerê. In casu pertinaciori, juvat aq.  
 mercurialis. Hisce non juvantibus, &  
 apparente vel ulcere maligno, vel scyr-  
 rho, gangrænâ, vel marcore, nonnulli  
 aureo nummo ignito, cochleari impo-  
 sito uvulam adurunt : alii extirpatio-  
 nem



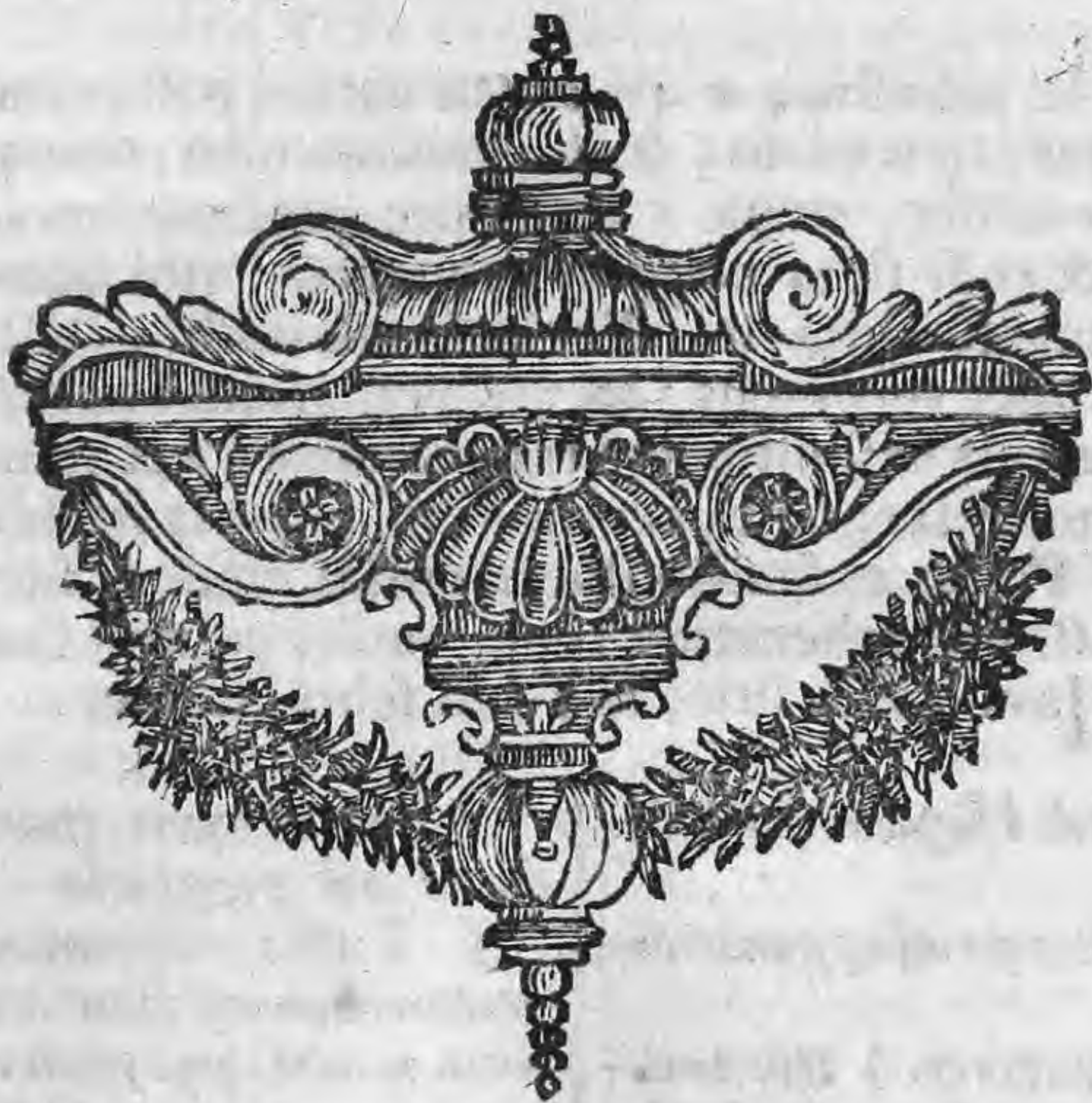
*nem ejus instituunt ope volsellæ & forcipis : confer Scultet. arm. chir. tab. viij. fig. 7. Aliud instrumentum eundem in finem à Rustico Norwego inventum vid. apud Barthol. cent. ij. obs. anat. hist. 88. Hæmorrhagia, si quæ post extirpationem, vexet chirurgum*

*& ægrum, adhibeat vel vitriol. cyp. vel camph. vel cauterium actuale. Reliqua pars curationis absolvitur melle rosaceo. Confer. Aët. lib. 8. c. 41. Amat. Lus. cent. 3. curat. 65. Paul. Ægin. lib. vj. cap. iij.*

In *diætâ* aër sit temperatus ; cibus ex jusculis & ovis forbilibus : *a* vitentur omnia aromata : potus sit tenuis cerevisia : corpus quiescat : somnus sit moderatus : fugiantur animi affectus.

*a* Vitentur omnia aromata . ) In *ta*, non autem in casu salino, sive, casu pituitoso possunt concedi aroma- bilioso.

## FINIS LIBRI PRIMI.





# P R A X E O S M E D I C A E,

## L I B E R S E C U N D U S.

### De Medendis Morbis Pectoris.

#### I.

### M E D I C A T I O V I R I, S P U T O S A N G U I N I S L A B O R A N T I S.



**V**IR robustus, *a* 40. annos natus, postquam diu intemperanter, in copioso, & *b* generoso cibo, potuque ingurgitando, vixisset, cœpit *c* de dolore quodam thoracis gravativo, *d* & tussi sicca comitato conqueri; qui deinde *e* per aliquot menses duravit. Tandem ipsi nocte evigilanti oborta est *f* tussis vehemens; ex qua post aliquot horas incidit in *g* sanguinis exspuitionem tam copiosam, ut ea nocte pelvim integram sanguine, cui multum *h* puris fœtidissimi erat admixtum, impleverit. Postea exspuitio illa nonnihil quidem fuit imminuta; verum *i* redeunte postridie vehemente tussi, rursus pelvim sanguine, spuitione rejecto, implevit. Jam valde sitit; nec *k* à febre est liber.

*a* 40. annos. ) *Vid.* Hippoc. Sect. iij. Aph. 29.

*b* Generoso. ) *Hic præsупponit copiosum salem.*

*c* De dolore gravativo. ) *Hic indicat, mali fomitem in pulmonibus esse, non alibi; pulmo enim cum paucos habeat & laxos nervos respectu suæ magnitudinis, obtusi sensus est.*

*d* Et tussi sicca. ) *Hiscе verbis indicare vult hæmoptoën imminere, sed mali causam, adhuc latere in remotioribus pulmonum cellulis.*

*e* Per aliquot menses. ) *Hæc spectant ad prognosin.*

*f* Tussis vehemens. ) *Absque tussi ortam hæmoptoën vid. in misc. cur. ann. 2. obs. 45. item apud Joh. Rhod. cent. 2. obs. 32. sed aliàs tussis solet esse hujus affectus symptoma individuum.*

*g* Sanguinis exspuitionem. ) *Tulp. lib. ij. cap. xij. observavit surculum arteriæ pulmonalis expectoratum; & ibid. cap. xij. integram venam à pulmone rejectam; item cap. xiv. frustum pul-*



*pulmonis, fauces occludens: confer Barthol. cent. iij. hist. 98. Zacut. Lusit. lib. j. prax. obs. 110. Notetur autem quod sanguis ex pulmonibus prodiens, sit spumofus & floridus, qui verò ex ventriculo evomitur, nigriceat grumefactus, qui verò ex faucibus emanat, solet esse ferofior, sine tussi aut gravitate pectoris.*

*b Puris foetidissimi ) Fætor indicat*

*ulceris vetustatem.*

*i Redeunte vehementi tussi, &c.)*

*Hæc quoque faciunt ad prognosin.*

*k A febris.) Sine dubio heclicâ, siquidem jam dixerit Auctor pus foetidum cum sanguine rejectum fuisse, sic hæc medicatio est preparatio ad medicationem secundam, tertiam, nonam, decimam, & decimam nonam.*

*Afficitur in hoc ægro a substantia pulmonum, & eorum vasa, uti ex sanguine, & pure illo copioso, tussiendo rejecto, est manifestum; afficitur & b cor, ut patet ex febris.*

*a Substantia pulmonum.) Id est, & ramificationes variae bronchiorum, & vasculorum sanguiferorum, & cellularum, sunt erosa, & consumptæ.*

*b Cor.) Potius primario sanguis, ex quo secundo afficiuntur partes corporis solidæ omnes, adeoque etiam cor.*

*Morbus, qui eum infestat, est pulmonis & ejus vasorum exulceratio, sanguinis & puris copiosi exspuitione comitata.*

*a Causa procatarctica hujus morbi est intemperans illa cibi & potus copiosi & generosi ingurgitatio; quâ b magna copia humorum sanguineorum & acrim, in toto corpore, & pulmonibus collecta, antecedentem huic morbo præbuit causam. Pars verò ejus magna c ex vasis pulmonum in eorum substantiam effusa, (causa hujus morbi continens existens) produxit suo pondere primum d dolorem gravantem; & acrimoniâ ac quantitate suâ bronchia pulmonum irritando, excitavit tussim; qua primo nihil expectorabatur, quia materia illa, pulmonum poris contenta, primo erat e nimis crassa, & substantiæ eorum nimis firmiter affixa, quam ut de ea quicquam ex pulmonibus expectoraretur. Postea, verò lapsu temporis fuit ille sanguis extravasatus f in pus conversus, quod lapsu temporis putredinem & hinc fœtorem & tantam acrimoniam contraxit; ut illud ipsi dormienti tam vehementem concitaverit tussim, qua pulmonum bronchia & vasa, materiæ isti purulentæ & fœtidæ, in cavitate pulmonum collectæ, vicina, ac ab ejus acrimonia pene exesa, diffregerit, atque ita & puri & sanguinis copioso in bronchiorum cavitates fenestram tantam aperuerit, ut vi vehementioris tussis tanta fœtidi puris & g sanguinis floridi copia fuerit excreta, quæ jam aliquot pelves hætenus implevit.*

*a Causa procatarctica.) Vid. Hipp. Sect. 4. Aph. 23. Sect. v. Aph. 24. ab hirudine deglutita hemoptoën. vid. apud Petr. Borell. cent. j. obs. 61. à duobus clavicularibus forte fortuna deglutitis, vid. in Act. Hafn. Barthol. vol. v. obs. 28. à vehementi corporis motu in misc. cur. ann. iv. obs. 63. à suppressionibus fluxionum consuetarum apud Salmuth. cent. 2. & Highmor. disquis. anat. p. 172. ubi refert sibi notam fuisse virginem,*

*quæ intermedio inter mensium fluxus spatio, sanguinem spuere solebat, præsertim si irâ, aut aliis passionibus turbaretur, vel si odores suaveolentes naribus admoveret, statim movisse tussim cum sputo sanguineo, erumpentibus verò menstruis hemoptoën cessasse: hæc pertinent quævis acriora & scabra per asperam arteriam ad pulmones delapsa, quævis violenta, ut vulnus, ictus, lapsus, &c.*

*b Ma*



*b* Magna copia humorum acrium.) *Copia humorum crassiorum & acrium plethoram significat, propter quam, vasa pulmonum sanguifera & nimis distenduntur, & eroduntur. Diapedesin dixere Veteres transudationem sanguinis per poros vasorum, sed hæc nobis est imaginaria: anastomosin vocarunt ubi extremitates arteriæ aut venæ separabantur, diabrosin ab acrimonia, rexin ab impetu violento rei externæ.*

*c* Ex vasis pulmonum.) Riverius in praxi sanguinem aliquando à liene, hepate & utero transmitti ad thoracem censet, sed id circulo sanguinis manifeste repugnat: sano tamen sensu dici potest, quòd obstructis illis in partibus vasis sanguiferis multis & magnis, sanguis versus alia loca, adeoque pulmonem pressionem faciat majorem & vasa ibidem rumpat: hæc eadem de causa hæmoptoë comitari solet pleuritidem veram.

*d* Dolorem gravantem.) Non quod sanguis sit necessariò acredinis expertus, sed quod (uti supra diximus) substan-

tia pulmonum sit obtusi sensus.

*e* Nimis crassa.) Huc quoque contribuit paucitas sanguinis extravasati, quæ tamen sufficit ad gravativum sensum inferendum: aliquando tanta est crassities membranæ abscessum continentis, ut diu materia purulenta & sanguinolenta lateat, antequam rejiciatur.

*f* In pus, quod putredinem &c.) Est ipsum pus jam factum per putredinem, sive valde magnam particularum secessionem, quæ dum sensim accrescit, fetorem induit & majorem acredinem, quæ apostematis membranam attenuat, & tandem perforat.

*g* Sanguinis floridi.) Id est, sanguinis arteriosi & recens extravasati, qui etiam cum impetu ejicitur: floridus autem ille color, dependet à copiosis particulis aëris, vi elasticâ præditis, quibus tanta conciliatur particularum minimarum circa centrum agitatio, ut globuli cælestes celerrimè, in superficie parorum rotentur.

Et quoniam pars puris putridi *a* poros vasorum pulmonum intrat, & cum sanguine ibidem mixta ad cor defertur, in eoque vehementius & *b* malignius incalcescit, producit ea hic febrim; ex qua deinde oritur, ob œsophagi *c* exsiccationem, molesta sitis.

*a* Poros vasorum.) Etiam oscula vasorum lymphaticorum.

*b* Malignius incalcescit.) Id est, ob particulas puris valde heterogeneas & acres, advehentes materiam æthe-

ream valde peregrinam, mixtura consuetæ sanguinis turbatur, motusque resultat inæqualis.

*c* Exsiccationem.) Etiam à copioso sale.

Morbus hic, propter exulcerationem pulmonum & majorum vasorum, magnam copiam sanguinis effundentium, est *a* periculosissimus. Hinc enim vel subitæ mortis, vel phthiseos est periculum. Quia tamen historiæ testantur nonnullos à tali morbo fuisse curatos; spes nondum plane decollavit.

*a* Periculosissimus.) Vide Hipp. Sect. 4. Aph. 25. Sect. 7. Aph. 15. & 16. quia omnis consolidatio requirit partium quietem, clarum est, sanationem pulmonum, nunquam quiescentium, fore difficillimam: aliquando magna sanguinis effluentis copia hominem obruit, & repente suffocat. Sputum sanguinis

triginta annorum vid. apud Tulp. lib. 2. cap. xj. confer Joh. Rhod. cent. 2. obs. 30. & 31. Act. hafn. vol. j. obs. 16. ut plurimum, nisi tempestivè curetur, parit empyema & phthisin veram: Vomitionem & dejectionem cruentam in Gravida sine periculo, vid. apud Joh. Nic. Pechlin. obs. phys. med. lib. j. obs. 37.



Curatio itaque tentanda; eaque consistet in sanguinis aversione & a educatione, vasorum apertorum clausione, ulceris deterfione, ejusque consolidatione.

a Educatione. ) Ratio habeatur vi-  
rium aegri: & præstat sanguinem aper-  
tâ in brachio, vel pede venâ evacuari,  
quàm per pulmones: attendendum  
etiam est ad evacuationem, s. expe-  
ctorationem sanguinis in cellulas pul-  
monum extravasati.

Mox igitur a sanguis per venæsectionem è dextro brachio educatur ad unc.  
viii. Et venæsectio postridie, imo necessitate urgente, vel post tres horas, rei-  
teretur.

a Sanguis educatur è brachio. ) Ut  
videlicet venâ in viciniâ pulmonum  
apertâ, minor illicò sequatur versùs  
partem affectam pressio.  
In nostro casu cùm ejecerit jam aeger  
ad minimum sanguinis lib. iv. vel v.  
adeo ut vires sint valdè labefactæ,  
venæsectio haud vacat periculo: de-  
inde cùm hæc hæmorrhagia conjun-  
ctam habeat exulcerationem, venæ-  
sectio hic vel parum proficiet, vel sal-  
tem dubia erit: atqui propter incer-  
tum levamen non est inferendum cer-  
tum damnum.

Utaturque continuò pro tussi diatragacantho frigido tabulato, in ore detento.  
Et hoc a Eclegmate utatur, lambendo:

R. Syr. de liquiritia ℥iſſ.  
Syr. capill. ven. ℥j.  
Loch sani & experti ℥ij.  
Syrup. violacei ℥ſ.

Misce, F. b Linctus, quem lambat cum bacillo liquiritiæ.

a Eclegmate. ) Vel  
R. Syr. pap. alb. & jujub. ana ℥ſſ.  
conserv. ros. rub. ℥vj.  
gumm. arab. pulv. ℥ij.  
sang. drac. ℥ſ.  
M. F. Condit.  
dos. ad magnit. nuc. mosch. in vino  
dulci rubello, vel lacte dulci.  
b Linctus. ) Linctus huic casui val-  
de sunt accommodati, quia diu in ore  
tenentur, priusquam deglutiantur, ut  
ita sensim ad pulmones particulae eo-  
rum activæ dilabantur per conniven-  
tem asperam arteriam.

a Purgetur etiam tali purgante haustu:

R. Rhabarb. elect. ℥iſſ.  
Myrobalan. citrin. ℥ſſ.  
Tamarind. ℥ſſ.

Infunde in aq. plantag. s. q. expressioni adde rhabarb. pulv. ℥ſ.

Syr. de ros. sic. ℥j. scammonii gr. iv.

Misce F. potus, qui sumatur mane.

a Purgetur. ) Purgationes hic non  
quadrant, quia sanguinem nimis mo-  
vent, & acrem reddunt.

Si autem aliquo utendum sit lenissi-  
mum id esse oportet

ex Pulpa cassiæ fist.

Manna aut  
Infusio: fennæ, & rhab. sed præ-  
stat purgationem differre, usque ad  
cessationem hæmoptoës, sique alvus  
non respondeat, elvatur clystere.

a Post



*a* Post biduum *b* reiteretur purgatio hoc haustu :

℞. *Elect. lenit.* ℥vj.  
*Diacathol.* ℥ij.  
*aq. c ungu. caball.* ℥iij.  
*Misce. F. Potio.*

*a* Post biduum .) *Si ventriculus & intestina sint obsessa, aut si Cacoehymia in sanguine sit, æger per aliquot dies quiescat, ut interim vasa consolidentur, priusquam tendit ad purgationes,* | *sed purgatio Auctori sufficit pro ij. dos.*  
*b* Reiteretur purgatio .) *Si purgatio sit iteranda, cur erit mutanda? forsan nè natura priori adsuescat.*  
*e Ungul. caballin.) Id est, Tussilaginis.*

Pro potu utatur hac *a* ptisana :

℞. *Hordei mundi pugill.* ij.  
*Glycyrrizæ rasæ* ℥ij.  
*Uvar. passular.* ℥j.

*Decoquantur in aq. comm. ad lib. i. addendo colaturæ sacchari q. s.*

*a* Ptisana.) *Auctoris ptisana hic convenit, sed. add. flor. ros. rub. & hyper. ana p. ij., & loco uvar. passar. sumantur siliquæ dulces, vel caricæ pingues.*  
*Riv. in praxi Julapium parat ex Aq. plantag.*

*papaver. rhæados. ana* ℥vj.  
*aut viij.*

*Syr. de symphyto aut de ros. siccis* ℥ij. *vel iij.*

*Salis prunell.* ℥iijss.

*M. F. Julapium.*

*Huc pertinet tinctura succi catechu, facta cum vino rubello adstringente, & saccharo canto, vel syr. de alb. Fern. edulcorata.*

Utatur etiam frequenter hoc amygdalato :

℞. *Amygdalar. dulc. excorticatar.* ℥ij.  
*Sem. 4. frig. maj. ana* ℥j.  
*cum aq. hordei q. s.*

*a* F. emulsio amygdalata *ad lib. i. saccharo perlato q. s. edulcorata.*

*a* F. emulsio.) *Addantur ei sem. pap. drach. j. & colaturæ syr. papav. sb. drach. ij. Pro pauperibus sufficiunt* | *rad. consol. maj. cum limacibus rubris contusis, coctis in lacte dulci edulcorato.*

Si sputum sanguinis copiosum perseveret, utatur frequenter hoc *a* decocto:

℞. *Rad. symphyti maj.*  
*Tormentillæ, ana* ℥j.  
*Herb. bellidis min.*  
*Millefolii,*  
*Pulmonariæ,*  
*Tussilaginis,*  
*Portulacæ,*

*Plantaginis,*  
*Pyrolæ,*  
*Bugulæ, ana m. j.*  
*Sem. Hyoscyami,*  
*Acetosæ,*  
*Portulacæ, ana* ℥ij.

*Decoquantur in aq. communi ad lib. i. in qua dissolve syr. de portulaca, myrtill. ana* ℥j. *F. Apozema.*

*a* Decocto .) *Vide plurima pulmonum, pectorisque vitiis dicata remedia apud Fernelium lib. 3. method. med.* | *cap. 20. Grülingium & alios. Nota non esse subito nimis adstringendum, ne ex tussi sicca & marasmo ægri intereant.*

*Hic*



Hic, ut in dysenteria prodest simplex | niendum est ab injuriis aëris, ope pel-  
decoctum herb. millefolii & flor. bellid. | lis cygni, vel felis sylvestris, &c.  
cum ficibus pinguibus. Pectus benè mu-

Sumat etiam a subinde de his tabellis :

℞. Sem. hyoscyami alb. subtiliss. pulv. ℥ij.  
Gummi arabici ℥j.  
Coralli rubr.  
Boli armeni an. ʒss.  
Succi berberis ʒij.  
Sacchari albi ʒij.  
Aq. ros.

plantag. ana q. s.

F. tabellæ ʒ. quantitate, quarum unam teneat in ore, donec sensim li-  
quescat.

a Subinde. ) Usurpetur subinde pul-  
vis sequens.

℞. Corall. rubr.  
Sang. drac.  
Marg. præp. an. ʒss.  
Gummi arab.

tragacanth. an. ʒij.  
sacc. penid. parum

M. F. Pulvis pro x. aut xij. dosibus,  
de quibus binos de die sumet patiens.

Margaritæ in hoc pulvere pro pau-  
peribus omitti possunt, si augeatur pulv.  
coralliorum in duplum.

aut ℞. Mucilag. gummi arab. &  
tragac. extractæ cum  
aq. plantag. aut

papav. ʒij.

Mass. pill. de cynogl. ℥ij.

Mumiæ.

Mastichis an. ʒj.

Sacch. rosati q. s.

M. F. Pillulæ sublinguales.

vide Riverium; aut.

℞. Requei Nicolai ℥j.

Theriac. recent. aut

Mithridat. ℥ij.

Laud. opiat. gr. j. aut ij.

Camphoræ gr. iij. aut iv.

Syr. pap. rh. vel de alth. Fer. ʒj.

M. F. Bolus.

Huc facit Tinctura opii. confer Plater.  
in prax. & observ.

Magnopere hic etiam a profunt trochisci de alkekengi cum opio in lacte  
drachmæ quantitatæ sæpe exhibiti.

a Profunt trochisci &c. ) Hi quoque  
feri possunt ex sanguine draconis, gum.  
arab. & trag. cum saccharo ad consist.  
tabul. cocto.

Amatus Lusitanus amat semen urti-  
carum.

Laudatur etiam lac asininum cha-  
lybeatum, sed quia tale lac non ubique  
semper habetur, lac bubulum potest  
substitui: pleraque chalybeata hic con-  
ducunt.

Sub noctem etiam sumi potest a hoc Medicamentum:

℞. Syr. de ros. sicc.  
de succo portulacæ.  
papav. alb. ana ʒj.  
Misce.

Capiat cochlear unum singulis duabus horis, ita ut una nocte b totus syru-  
pus ille absumatur.



*a* Hoc Medicamentum. ) *Habenda est ratio ventriculi, & sexus, dulcia enim hæc fœminis ciere possent passionem hystericam.*

*Cape potius* Tinct. opii cochl. ij.  
Syr. de papav. albo ʒʒ.

Camphoræ gr. iij.

*Cum pauxillo cerevisiæ aut vini, præsertim rubri,*

*F. Haustus.*

*b* Totus syrupus. ) *Nimum est dulcedinis pro tantillo temporis.*

*a* Cucurbita magna hepatis regioni potest adhiberi; & frequenter reiterari.

*a* Cucurbita. ) *Inutilis eo magis, quia hepati exequiæ jam sunt decan-* | *tatæ, vide Riv. cent. primam obs. 28.*

*a* Oxycraturum etiam potest testibus applicari.

*a* Oxycraturum. ) *Alii nitrum aqua solutū iisdem partibus cum fructu applicant.*

*a* Aër sit ad siccum & frigidum declinans. *Cibus* sit refrigerans, *b* siccans, *c* adstringens, paucus, *d* ex pedibus vitulorum, lacte, carnibus vervecinis, galinaceis, piscibus saxatilibus. *Potus* sit cerevisia tenuis, vinum aquosum, rubellum; lac caprillum, amygdalatum. *Fugiat exercitia & quiescat.* Aërem leviter inspiret. *Excrementa* alvi respondeant quotidie arte vel naturâ, *e* Somnus sit nocturnus, moderatus. Abstineat à *Venere.* Vitet omnes affectus; præsertim iram.

*a* Aër. ) *Sit temperatus, ut & cibus.*

*b* Siccans. ) *Modò non sit nimium humectans, non nocet: ventriculum copiâ alimentorum aut potulentorum non oneret, abstineat à tabaco; vino generoso, aromatibus aliisque acribus.*

*c* Adstringens. ) *Modicè.*

*d* Ex pedibus vitulorum. ) *Benè: nonnunquam usurpetur gelatina C.C., ut & puls hordeata.*

*e* Somnus sit nocturnus. ) *Hic sit pro re nata, secundum consuetudinem & necessitatem indifferens.*

## II.

### M E D I C A T I O M U L I E R I S,

### *a* P H T H I S I I N V E T E R A T A

### A F F L I C T Æ.

*b* **F**œmina *c* triginta quinque annorum, jam *d* ab octo annis laborat tussi, cum expuitione sanguineâ, interdum etiam purulenta, alias quoque *e* aquosa. *f* Huc accedit febricula, quæ se, à cibo præsertim sumpto levi calore præternaturali & *g* pulsu celeriore *h* manifestat. Corpus ejus de die in diem magis magisque *i* marcescit. Quamvis multorum Medicorum consilio sit usa, morbus tamen hætenus sanari *k* non potuit.

*a* Phthisi. )



*a* Phthifi. ) Conferatur phthisiologia Richardi Morton.

*b* Fœmina. ) Phthifi veræ magis obnoxii sunt mares.

*c* Triginta quinque. ) Observatione dignum est, quod determinatō ætatis tempore & phthisis vera, & alii consimiles morbi homines infestent, si sint hæreditarii.

*d* Ab octo annis laborat tussi. ) Benedictus in vestibulo theatri tabidorum, refert exemplum tussis 16. annorum.

*e* Aquosa. ) Serum hoc ex Vascularibus faucium lymphaticis petendum est.

*f* Huc accedit febricula. ) Individuus est hujus affectionis comes febris lenta s. hectica, cujus ratio constabit ex seqq.

*g* Pulsu celeriore. ) Hic licet ab Astoribus habeatur signum febris essentielle & pathognomonicum, attamen non esse verum ejus indicium demonstrabitur loco inferiore.

*h* Manifestat. ) Id est, invalescit.

Intentionem autem febris post partum aliquando non sentiunt ægri, quia diuturnitate morbi tandem huic symptomati assuescunt: atqui de consuetis non judicat anima.

*i* Marcescit. ) Interdum capilli defluunt ex toto corpore, quod signum est lethale.

Significat enim sanguinem tam acrem esse, ut radices capillorum s. glandulas subcutaneas consumat.

*k* Non potuit. ) Vide River. obser. de Henrico Ruffo communicatam tertiā.

Afficiuntur in hac ægra *a* pulmones, eorumque vasa: quod ex sanguinea, purulenta & aquosa expuitione, tussi facta, constat. Afficitur etiam cor, ut patet ex febricula illa continua subinde ingravescente. Afficitur totum etiam corpus; ut ex ejus marcore est manifestum.

*a* Pulmones. ) Phthisis vera oriri potest ab exulceratione quavis majoris visceris alicujus notabilis. vid. Paul.

Barbett. prax. lib. iij. cap. ij. misc. cur. ann. 1. obs. 16. & ann. 3. obs. 50. Kerkring. spicileg. anat. obs. 32.

Morbus, qui eam affligit est ulcus pulmonum; quod tussi, expuitione sanguinea & purulenta, ac febris hectica comitatum, a Phthisis appellatur.

*a* Phthisis. ) Alia dicitur vera, s. legitima; quæ est ab exulceratione pulmonum, alia spuria, quæ dicitur tabes & atrophia, quæ nonnunquam est nervosa, dorsalis dicta; nonnunquam ex inanitione, hæmorrhagiâ, gonorrhœa simplici & fluore albo, à lactatione nimia, à vermibus intestinorum, à dysenteria & diarrhœa, à diabete, à sali-

vatione, ab hydrope, à sudoribus immensis, à scorbuto, asthmate, melancholiâ hypochondriaca & hysterica, calculis pulmonum, lue venerea, tumoribus mesenterii, chlorosi, arthritide & rheumatismo, febribus, ictero, &c. vid. Hipp. Sect. v. Aph. 15. Sect. vij. Aph. 16. 78. Sect. vj. Aph. 12.

*a* Causa hujus morbi est *b* humor acris in pulmonibus *c* genitus, & ob ejus *d* poros, nimis apertos, à reliquo sanguine separatus, ibique collectus, vel ab aliis partibus per destillationem, eò delapsus. Hic bronchia irritans tussim, & substantiam ac vasa pulmonum erodens, ibi *e* ulcus produxit; quod nunc modò sanguinem, modò pus in bronchia deponens, eaque tum quantitate, tum acrimonia sua stimulans *f* expuitionem sanguinis & *g* puris tussiculosam excitat.

*a* Causa. ) Vid. Hipp. Sect. iij. Aph. 13. 16. 22. 29. Sect. v. Aph. 9. Sect.

vij. Aph. 7.

*b* Humor acris. ) Aliquando malum est



est hereditarium, quod se non prodit ante pubertatis annos, quatenus eâ etate solent humores omnes nostri corporis reliquis paribus acriores fieri.

c Genitus, ibique collectus. ) Scilicet primò à sanguine acri, postea autem stagnatione majorem acrimoniam adipiscitur.

d Poros. ) Cellulas potius erosas.

e Ulcus. ) Aliquando pus membranâ crassâ includitur, & vomitum gignit, cujus hiatus non ad asperam arteriam est, sed versùs interiora pulmonum vasa.

f Expuitionem sanguinis. ) Aliquando per totum hujus morbi decursum nihil sanguinei in phlegmatibus spectatur.

g Puris. ) Pus dignoscitur à phlegmate, quod pus in aquâ subsideat, phlegma ei innatet; illudque dissolvatur, hoc vero non. Pus præterea prunæ injectum foetet, non verò si-

militer phlegma.

Pus aliquando cum urinâ excernitur, ubi magnâ copiâ sanguini permixtum fuerit; sed est & alia via, per quam pus à pulmonibus transire potest ad vesicam, nempe per poros diaphragmatis satis magnos transeunt subtiliores & acriores puris partes in cavum abdominis nonnunquam, & per poros vesicæ foras intus spectantes penetrant, ibique rursus in purulentum liquorem resolvuntur, & cum urina excernuntur.

Urinis aliquando supernatat pinguedo, quæ satis notat febrem colligativam: oritur autem quia acrimonia puris multas particulas pingues, & oleaginosas cum aliis particulis solidarum partium abradit, quæ cum urinâ secernuntur, & excernuntur, & quoniam ob sui levitatem cum urina rite permisceri non possunt, superficies innatant.

Materia autem purulenta & saniosa, ulcus circumstans, & in eo contenta, inficit sua putredine sanguinem; è dextro ventriculo in sinistram, per pulmones transeuntem: Qui deinde in cor perpetuò delatus, vitiat ibi sanguificationem; effervescentiamque justo celeriore & a malignam ibi excitans, facit b febriculam continuam; quibus totum corpus sensim in dies magis magisque ob defectum boni nutrimenti contabescit.

a Malignam. ) Per malignitatem intelligenda est vis corrosiva.

b Febriculam continuam. ) Febris hectica hic nunquam intermittit, propter continuam puris cum sanguine admixtionem, sed quidem remittit, iterumque duas, aut tres horas post passum ingravescit, quia crassior chylus ad sanguinem tunc delatus, valde diversam & peregrinam materiam subtilem, per particularum suarum poros fluentem, secum ducit, & sanguis pure onu-

stus etiam alienam materiam per suos poros transmittit, quæ duæ materiæ subtiles valde diversæ luctam excitant mutuam, & febrim augent: febris autem est lenta, quia particulae subtiles & impetuosæ deficiunt.

Invalescente febre unguis digitorum incurvantur, malæ livescunt, costarum extrema intorquentur præ siccitate, oculorum orbitæ sunt valde profundæ & lividæ, nasus acutus.

Febricula illa intenditur à sumpto cibo: quia particulae alimentorum assumptorum crassæ, nondum satis benè coctæ, ubi cum reliquo sanguine sunt mixtæ, vehementius moventur. Illæ enim tales ibi faciunt in sanguine & corde poros, ut subtilis materia illas vehementius movere possit; atque ideò hæ a vehementiorem in corde sanguinis b effervescentiam excitant: quæ deinde, partibus alimenti magis ab ulteriore coctione attenuatis, paulatim imminuitur; & assumpto rursus novo alimento, iterum intenditur.



a Vehementiorem. ) Sicut ligna viridia, ubi ardere incipiunt, vehementius, ardent quàm sicca.  
b Effervescentiam. ) Potius simpliciter dicatur motum sanguinis intestinum esse solito majorem, qui non necessario præsupponit circulationem sanguinis universaliter auctam.

Ulcus hoc, tum ob febrim hecticam comitem, tum per se, tum quia jam multorum præstantium Medicorum consilia sprexit, a non videtur posse sanari.

a Non posse sanari. ) Quia sufficiens quies pulmonibus, sive interdiu, sive noctu, ad consolidationem requisita deficit. Vide Hipp. Sect. 5. Aph. 11. 12. & 14. Sect. 7. Aph. 15. & 16. quòd autem phthifici, consumpti ferè totà pulmonum substantià, diu & ad multos annos supersint, id satis indicat, tantum non esse expansionis cellularum pulmonum usum, quantum quidem multi sibi imaginantur, hereditaria palliari, non autem curari potest.

Attamen, ad vim morbi mitigandam, & vitam prolongandam, medelâ palliativâ uti poterit; quæ consistet in materiæ acris attemperatione, ulceris detersione, & quanta fieri potest consolidatione, febrisque mitigatione. Præsertim cum Historiæ testentur phthificos, plane consumptos, a fuisse sanatos.

a Fuisse sanatos. ) Rarissima certè nis exempla, adde quòd non semper sunt phthiseos veræ inveteratæ curatio- agant Observatores bonâ fide.

Ad hos scopos utatur hoc pulvere, qui Haly Abbati à Valesco de Taranta adscribitur.

℞. Gummi Arabici, tragacanthæ,  
Amyli ana ℥iij.  
Sem. papaver. alb. ℥x. portulacæ, malvæ ana ℥v.  
cucurbitæ, melonum, cucumeris, citrullorum, cydoniorum  
mund. an. ℥vj.  
Succi glycyrrhyzæ, spodii an ℥iij.  
Penidiorum ad pondus omnium.

a F. pulvis, de quo dentur omni mane ℥ij. cum syrupo papaverino, vel jujubino. Eo etiam utatur ægra in hordeatis, amygdalatis, aliisque cibis.

a F. pulvis. ) Ingredientia ejus omnia cum sint emollientia, mundificatione præmissâ, multum præstare, potest: nonnulli in principio utuntur balsamo sulph. thereb. Locatelli, Peruvia no. Copaiivæ & similibus.

Noctu dormitum itura utatur de his trochiscis:

℞. Gummi tragacanthæ, Arabici,  
Thuris ana ℥j.  
Amyli ana ℥j.  
Medulla sem. melonum,  
Sem. papap. albi recent. hyoscyami an. ℥ss.  
Coralli rubri, oculorum cancri, ana ℥ij.

a Opii in vino generoso dissoluti gr. vj.  
Mucilag. rad. althææ & consolid. q. s.

Sacchari penidiati mediam partem ponderis reliquorum omnium.

F. Trochisci ℥. dimidiæ, ponderis; quorum unum, inter b dentes & buccas retentum; contineat, sicque superdormiat, & sponte eum dissolvi sinat.  
a Opii.)



*a* Opii. ) Probamus modicum hujus | *xaverit : massa pil. de cynoglossa præ-*  
*usum, præsertim si vires satis constite-* | *rogativam tamen hoc in casu habet præ-*  
*rint, & vigilia continua ægrum ve-* | *Opio solo.*

Ufus sacchari rosati & *a* conservæ rosatum diuturnus, continuus ac multus, multos restituisse dicitur.

*a* Conservæ rosarum. ) Nimirum | *asinini, caprilli, & humani, quod*  
*antiquæ, sic enim sensim acceditur ad* | *melle rosato, vel syrupo de alth. Fer-*  
*lenem ulceris adstrictionem. Mirifice* | *nelii edulcorandum est.*  
*hic Auctores commendant usum lactis*

*a* Syrupus de symphyto hic etiam est optimus: nam deterget, consolidat, & adstringendo roborat. *b* Radix etiam symphyti decocta in jusculo est magnæ efficaciz. Vel

*R. Sacchari rosati ℥iij.*

*Flor. sulphuris ℥ij. Misce.*

*Sumat mane & vesperi magnitudinem castaneæ. Vel*

*R. Pulv. millefolii ℥j.*

*Juris pulli ℥iij.*

*Sumat in aurora per aliquot dies. Vel ex eo pulvere cum sacchari s. q.*  
*F. tabellæ, quarum unam semper in ore gestet.*

*a* Syrupus de symphyto. ) Præser-  
*tim ubi ulcere detergo ad consolidatio-*  
*nem acceleramus.*

*b* Radix symphyti. ) Modò consoli-  
*dationis tempus sit tempestivum, tunc*  
*quoque conducit balsamum copaiivæ,*  
*Peruv., Locatelli, Italicum, gelat.*

*Corn. Cerv. &c.*

Hartmannus commendat & flores  
 sulphuris albos: & Quintam essentiam  
 sulphuris, & lac sulphuris: quæ reve-  
 rà valdoperè conveniunt in principio,  
 ubi deterfione s. mundificatione opus  
 est.

Utatur etiam hoc decocto:

*R. Rad. chinæ ℥iij.*

*Santali citrin. ℥ij.*

*b* Decoq. in aqua borrag. & capill. ven. analib. iij.

*Post infusionem decoquantur ad tertiæ partis consumptionem. De cola-*  
*tura sumat mane ℥iij. & tantundem bibat c in prandio & cæna.*

*a* Decocto. ) *Vid. Riv. cent. 1. obs.*  
*99. item cent. 2. obs. 78.*

*Proficuum est decoct. rad. alth. con-*  
*sol. maj. bistort. herb. malv. alth. sanic.*  
*pyrol. alchym. fruct. fic. ping. silig. dulc.*  
*sem. hord. &c. in aq. com. coctis.*

*b* Decoquantur. ) *Hæ aquæ nil fa-*

*ciunt ad rhombum, sed pretium au-*  
*gent, colat. add.*

*Mell rosacei ℥j. aut ℥ij.*

*c* In prandio & cæna. ) *Potius ante*  
*& post prandium & cænam vacuo ven-*  
*triculo.*

*Versetur in a aëre sicco, temperate calido. b* Cibus sit panatella, ex pane  
 in jure pulli cocto, *c* ex pulli carnibus, ovis sorbilibus, ptisanâ ex integro hor-  
 deo deglumato coctâ. Potus vini sit oligophori. Procuretur *alvi* humectatio  
 prunis decoctis, ante cibum exhibitis; aliquando cum mannæ vel syrapi violacei  
 solutivi uncia una. *d* Lacte asinæ, vel capræ, vel nutricis, non videtur uten-  
 dum,



dam, ob febrim . Attamen multi ejus usu dicuntur restituti ; & quidem in tantum, ut teste Platero, nutrices dicantur ex ipsis concepisse .

<p><i>a</i> Aëre sicco . ) Potius in humido, sed non frigido.</p> <p>Dietam hic tantum posse contendit Benedictus in vestibulo theatri tabidorum, ut tussim 16. annorum suffusione &amp; destillatione natam, sola cœnæ inhibitione curatam fuisse referat .</p> <p><i>b</i> Cibus . ) Oryza, cremor, ptisanæ,</p>	<p><i>pruna, rapæ, lacticia, similiaque lenientia valdè profunt .</i></p> <p><i>c</i> Ex pulli carnibus . ) Tum &amp; ex pedibus vervecinis &amp; vitulinis.</p> <p><i>d</i> Lacte asinæ . ) Vide Hipp. Sect. 5. Aphor. 64. verum hunc aphorismum generalem non esse, testatur experientia .</p>
--	--

III.

M E D I C A T I O V I D U Æ ,

*a* P H T H I S I I N C I P I E N T E  
L A B O R A N T I S .

**V**Idua vigintiquinque annorum jam ab aliquo tempore graviter afficitur defluxione tenui & acri, quam in pectus sibi *b* ex capite delabi sentit. Hanc comitatur tussis sicca, ferè perpetua; cum macie, febrilenta, & genarum rubore. Ante duos menses ejus maritus Phthisi periit ; cui noctes diesque adhærens, *c* pravum aërem, quem exhalabat, inspirare fuit coacta.

<p><i>a</i> Phthisi incipiente . ) Ordine certè pæpostero, hic sequitur phthysis incipiens Conf. Riv. cent. 1. obs. 15. Hoffer. tom. 2. lib. 3. obs. 13. &amp; seq. ut &amp; lib. 7.</p> <p><i>b</i> Ex capite . ) Id est, quasi ex capite .</p>	<p><i>c</i> Pravum aërem inspirare . ) Inconsideratè Auctor omittit illud temporis spatium à quo vidua hæc cum marito suo vixerat ante contagium, item temperamentum, atque dietam : posset etiam aliquid latere hæreditarium.</p>
--	--

In hac ægra afficiuntur pulmones; ut patet ex *a* tussi, *b* caput, quod indicat destillato: cor, quod probat febricula: & totum corpus, quod constat ex macie.

<p><i>a</i> Tussi . ) Hæc non præbet affectionis pulmonum signum pathognomonicum.</p>	<p><i>b</i> Caput . ) Hoc refutatum est supra lib. 1. cap. de catarrho, &amp; coryza.</p>
---	---

Morbus, quo ægra præcipuè laborat, est intemperies maligna pulmonum serosa, & acris, non diuturna; quæ febriculam lentam, *a* tussim siccam ac perpetuam, ac totius corporis maciem, cum genarum rubore, inducens, *phthysis incipiens* appellari potest.

<p><i>a</i> Tussim siccam . ) Hæc significat <i>phthysin incipientem</i> : præprimis si</p>	<p><i>phlegmata oris valdè sint salsa, thorax angustus aut gibbosus .</i></p>
---	---

Causa



*Causa* & origo hujus mali est *a* conversatio perpetua cum marito phthifico; qua aërem ab illius halitu corruptum hauriens, malignam qualitatem per contagium impressit cerebro, pulmone, sanguini eum transeunti, & cordi: unde orta est hæc destillatio acris, ad pulmones delabens, & tussim excitans; item pulmonum & sanguinis totius corporis corruptela, cum fervore conjuncta, unde *b* genarum rubor: & cordis maligna intemperies calida; atque hæc febricula, lenta, & hæctica, est profecta.

*a* Conversatio perpetua. ) Hæc occasione; inter comedendum & bibendum saliva acris portio notabilis sanguini alterius hominis communicatur, quæ mediante successive in ejusdem naturam transit, & commutatur: adde quod inspirationis & concubitus actu, aliæ ab homine phthifico expirate particule acres sanguini & humoribus suscipiantur.

*b* Genarum rubor. ) Hic explicabitur in peripneumonia.

Morbus hic, propter malignitatem & principes partes affectas, est *a* periculosissimus.

*a* Periculosissimus. Vide Medic. præced.

*a* Curatio itaque circumspecte aggredienda. Eaque consistet in pravis humoribus leniter evacuandis. & partibus affectis alterandis.

*a* Curatio. ) Confer Cratonem C. 5. pag. 44.

Primo itaque purgetur *a* tali potione:

℞. Foliorum senæ ℥ij.

Rhabarbari ℥j.

*b* Cinnamomi ℥j.

Infunde per noctem in decocti pectoralis ℥vj.

Colaturæ adde mannæ Calabricæ ℥ij.

Syr. rosati soluti ℥ss. M. c fiat haustus,

Manè exhibendus.

*a* Tali potione. ) Hanc formulam purgationis habet Riverius.

*b* Cinnamomi. ) Cinnamomum cum sit acrius, omittatur.

*c* Fiat haustus mane &c. ) Nisi alvus valde esset adstricta, sufficeret pro duabus dosibus.

Postridiè per venæ sectionem *a* educatur sanguis ad ℥vj.

*a* Educatur sanguis. ) Venæsectio tigationem, sed habeatur ratio ut aliquid conferre posset ad febris mirum.

Posteà utatur jusculis pectoralibus ex capillo Veneris, pulmonaria, scabiosa, tussilagine, prassio, aliisque similibus, per dies duodecim, quibus quarto quoque die incoquatur *a* senæ uncia dimidia.

*a* Senæ. ) Inconsultum.

Post juscula utatur *a* balneo ex hordei & amygdalarum dulcium decocto.

*a* Bal-



a Balneo. ) Riverius commendat bal- | aqua tepida sanguinis particulas acres  
nea aq. dulcis, & rectè quidem, quia | involvit & diluit.

Sub noctem sumat cochlear unum hujus syrupi, fluxionem & tussim cohi-  
bentis :

℞. a Syrupi violacei, jujubini, de rosis siccis, de papav. alb. ana ℥j. M.

a Syr. violacei, & de rosis siccis. )  
In principio phthiſeos veræ multum  
valet seq.

℞. Thereb. ven. lot. ℥ij.

diffol. cum vitello ovi, postea add.

Lact. dulc. coct. ℥ij.

mell. ros. drach. iij.

succ. catechu pulv. ℥j.

M. F. H.

Si malum perseveret, adhibeatur causticum utriusque axillæ ad a fonticulos  
faciendos, quibus derivabuntur humores ad pectus delabentes.

a Fonticulos. ) Vide Riverium cent. | Nostro autem judicio sanguis hoc mo-  
2. obs. 61. & 78. Cratonem lib. 3. fol. 76. | do acredinem suscipit majorem.

a Diæta sit similis illi, quæ in præcedente medicatione fuit præscripta.

a Diæta. ) Verulamius in Sylva  
Sylvarum cent. j. experim. 45. notat,  
quod grana & radices plenius alant  
quàm folia, undè ordo Foliatanorum  
à Papa Romano rejectus est, utpote  
qui frondes nutritioni corporis huma-  
ni ineptas censeret; porro ait, medul-  
lam largius alere pinguedine, quapro-  
pter decoctum ex ossibus & nervis con-  
tusis & probè percolatis probat: obser-  
vat etiam pulpam canceri, quæ aroma-  
tibus & butyro conspersa coquitur, ma-  
gis nutritioni aptam esse, quàm canceri  
carnem: vitellum magis nutrire quàm  
albumen, &c. sequentia etiam præscri-  
bit tanquam valdè nutrientia:

℞. Capon. magn. n. ij. coq. lento igne  
circiter horæ spatium aut diutius, deco-

ctioni adde corticem dulcis pomi medi-  
ci aut bonam partem cort. citri parum-  
que macis: abscissa crura rejice, dein-  
dè minutim dissecas utrumque caponem  
cum ossibus, impone magno mundato-  
que cribro, tunc sume doliolum pravo  
odore non imbutum, capacitatem qua-  
tuor amphorarum cerevisiæ, recentis  
& mustæ amplum, quodque satis sit,  
vasculo apta orificium, cui injiciatur  
cribrum cum caponibus: macerentur  
in eo per tres dies & noctes, aperto ad  
fermentationem orificio, deinde clau-  
de, sicque permaneat ad diem & di-  
midium, postea in lagenas effunde,  
tertioque post effusionem die potabilis  
est, sexque septimanas durabit: valdè  
conducit tabescentibus.

#### IV.

### M E D I C A T I O V I R I,

## A S T H M A T I C I.

V Ir a quadraginta annorum, sanguineus, Veneri & Baccho gnaviter ope-  
ram dare solitus, abhinc aliquot annos, per aërem gelidum, plusculis  
mil-



milliaribus, rhedâ vectus incurrit exiguam quandam respirationis difficultatem: quæ postea ita sensim fuit aucta, ut per temporis intervalla, dense, crebre, sive anhelosè, & *b* cum sibilo spiret, *c* præsertim ubi acclivia ascendit loca, vel alio celeriori & *d* vehementiori motu corpus exercet. Malum hoc durare solet, *e* donec multum crassi & viscidî sputi tussiendo excreverit. Jam nunc *f* morbi sui exacerbationem patiens, non tantum anhelosè sibilo spirat; sed etiam, præ metu suffocationis, *g* erectus, ad aërem facilius ducendum, sedere cogitur.

*a* Quadraginta annorum. ) *Vid.* Hippoc. Sect. iij. Aph. 30. & 31.

*b* Cum sibilo. ) *Hæc verba, præcedentibus tribus annexa distinguunt asthma ab aliis speciebus respirationis difficilis: prout alia & diversa symptomata conjunguntur, dicitur asthma vel siccum, vel humidum, convulsivum, &c.*

*c* Præsertim ubi &c. ) *Hoc indicat non solum angustari pulmonum cellulas ab humore crasso, sed etiam ex frigore, nervorum respirationi inservientium multos tubulos fuisse obstructos,*

*ad quam causam vulgo attendi non solet.*

*d* Et vehementiori motu corpus exercet. ) *Hujus phænomeni ratio constabit ex seqq.*

*e* Donec multum crassi. ) *Ergo est asthma humidum.*

*f* Morbi sui exacerbationem patiens. ) *Præsertim ingruente aëre frigido, pluvioso & nebulo, nec non tempore nocturno.*

*g* Erectus sedere. ) *Tunc dicitur orthopnæa.*

*Afficiuntur in hoc ægro pulmones, tum secundum substantiam, tum secundum bronchiorum asperæ arteriæ ramos & cavitates: quod ex difficili respiratione, & sputo tussiendo rejecto, ac malum hoc sua evacuatione levante, est manifestum.*

*Morbus, qui eum affligit, est a pulmonum intemperies pituitosa & serosa, cum bronchiorum obstructione & compressione conjuncta; quæ difficilem, crebram, anhelam, sonoram, & erectam respirationem hic excitans, Asthma, imo Orthopnæa, jam appellari potest.*

*a* Pulmonum intemperies. ) *Intemperies potius tribuenda est sanguini & humoribus, à quibus pulmones potissimum afficiuntur.*

*a* *Causa Procatartica* hujus morbi fuit aër gelidus, per quem hic vir aliquot miliaribus jam pridem fuit vectus: ille enim pulmones, ex nimia Venere & Baccho debilitatos, sanguinemque copiosum iis contentum (qui *antecedens* hujus morbi est causa) ita refrigeravit, ut partibus quibusdam pulmonum *b* à frigore coarctatis, pori multi in eorum substantia & vasis plus justo fuerint *c* aperti; *d* quo serosæ & pituitosæ sanguinis, in pulmones delati, & magnâ copîâ eos, ob sanguinis circulationem, perpetuò transeuntis, partes, à reliquis separatæ, & in pulmonum substantiam cavitatesque bronchiorum effusæ, hujus morbi & omnium symptomatum *continentem* jam sæpius antehac præbuerint, & etiam nunc præbeant causam.

*a* *Causa Procatartica.* ) *Accedente præprimis malâ ab hereditate conformatione, (vid. Forest. l. 16. obs. 9.) sua naturâ terrestria & viscosa, sive volatilia, salina & acida: Sennertus de consensu & dissensu cap. 9. causam procatarticam refert congeriem pulveris*



veris metallorum in fossoribus ; idem etiam evenire solet lapicidis , prout testatur Diemerbroek l. 2. anat. cap. 13. ossa aliquandò in pulmonibus fuisse re-  
perta , testatur Columbus , animalcula Avenzoar , Alzavar , Vermes Corn. Consent. progymn. phys. p. 90. Sen-  
nert. lib. j. med. pract. p. 133. calculos Dodonæus obs. c. 23. Plater. l. 1. obs. p. 180. Kentman lib. de calc. Thom.  
Barth. histor. c. 1. Kerkring. obs. 27. Johan. Rhod. cent. ij. obs. 3. confer Pi-  
son. lib. de morb. à serosa colluvie Sect. 3. cap. 4. obs. 46. misc. cur. ann. 4. obs. 11. item dec. 2. an. 2. obs. 303. Hip-  
pocrat. Sect. iij. Aphor. 22. à suppressis mensibus vid. Zacut. Lusit. lib. 3. med.  
hist. 2. à passione ignominie , mœroris , iræ , &c. vid. Willis part. 2. pharm. rat. Sect. 1. cap. 3. & 12. ex retroacta sca-  
bie Brendel. consil. 13. ex repulsa po-  
dagra Craton. consil. 367. à glandulis

mesenterii tumefactis Rolfink l. 2. diff. anat. c. 13. à ventriculo & intestinis Welsch. dec. x. consil. 1.

b A frigore . ) Asthma sæpe produ-  
citur à frigore , præsertim si calorem subito subsequatur , quia frigore in po-  
ros apertos penetrante , omnes humo-  
res magis incrassantur , hinc obstru-  
ctiones oriuntur ; quæ , si sint in pulmo-  
nibus , aut nervis respiratoriis , asthma producant .

c Aperti . ) Hoc non cohæret cum  
præcedentibus : culpavit enim coarctationem .

d Quo serosæ , & pituitosæ sangui-  
nis , in pulmones , &c. ) Cum humores  
peccantes primo in pulmones deponun-  
tur , sunt quidem sæpe tenues , sed aer  
inspiratus , & expiratus particulas  
subtiliores secum in auras abire facit ,  
ita ut crassæ remanentes hunc affectum  
producant .

Cum enim in principio hujus mali pauca materia serosa & pituitosa in bron-  
chia & substantiam refrigeratorum pulmonum , per poros paucos ex refrigera-  
tione , eâ quâ dixi , ratione a apertos , sese effunderet , eaque nonnihil angusta-  
ret , respirandi difficultas fuit exigua . Cum verò , ex prima illa pulmonum  
intemperie , concoctio eorum , qua sanguinem , eos perpetuo transeuntem , de-  
bent concoquere , ex serosorum & pituitosorum humorum , ibi à reliquo san-  
guine separatorum & incrassatorum , copiâ , magis magisque debilitaretur ; hinc  
ferosi , pituitosi , & visceri humores sensim in pulmonibus incrementum in tan-  
tum sumpserunt , ut eorum meatus , ab iis arctati & obstructi , non nisi paucum  
aërem , eumque sibilantem , & crebrum , seu anhelum , intromittere & emittere  
potuerint . Atque hoc jam aliquoties tamdiu duravit , donec b pituita illa co-  
piosa & acris , per tussim vel alio expectorandi conatu satis copiosè , ex irrita-  
tis pulmonibus , ejecta , eorum bronchia & poros ab obstructione & compres-  
sione liberaverit , respirationemque liberiores fecerit .

a Apertos . ) Ex refrigeratione po-  
rorum apertionem sequi concipere ne-  
quimus : sed quidem , præcedaneâ cor-  
poris totius incalescentia , poros tubu-  
losque per totum corpus , adeoque pul-  
mones solitò magis fuisse dilatatos , in  
quos propulsi fuerunt humores solito  
crassiores , qui superveniente frigore ,  
magis condensati , cellulas pulmonum  
replent , ita ut aëri liber denegetur

transitus , qui per consequens angustio-  
rem viam inveniens , ad latera allidit  
vehementius , sibilumque cum respira-  
tione difficili parit .

b Donec pituita &c. ) Hoc non eve-  
niet , si peccaverint vermes , calculi &  
exsiccatio pulmonum , vel si phlegma-  
ta lateant in cellulis ab aspera arteria  
remotioribus .

Postea vero , quia ab illa a pulmonum intemperie , antehac à gelu contra-  
ctâ , rursus nova in pulmonibus gignitur materia pituitosa , quæ meatus eorum



rursus angustat; hinc *deinde nova*, hujus mali nascitur *exacerbatio*: quæ, post sufficientem ejus expectorationem, novas hujus mali adducit inducias, aliâ exacerbatione, ex pituitâ postea rursus sensim genitâ & collectâ, rumpendas.

*a Pulmonum intemperie.* ) Dic | *ne canaliculorum, & cellularum pul-*  
*potius ab angustatione & obstructio-* | *monum.*

*Augetur hæc difficultas respirandi cursu, acclivium ascensu, alioque vehementiore corporis motu; a quia materia, quæ pulmonibus continetur, iis dilatata, bronchia pulmonum magis arctando pauciores aëris in pulmones ingressum permittit.*

*a Quia materia &c.* ) *Cum non solum cellulae pulmonum materiâ crassâ sint refertæ, sed etiam nervorum ad pulmones, & diaphragma excurrentium canales sint obstructi, spiritus animales, durante corporis motu celerius & vehementius solito influentes, liberum non inveniunt transitum, unde majorem pariunt & celeriores solito contractionem musculorum, propter quam oritur anhelitus.*

Jam autem in paroxysmo, quem æger noster patitur, non tantum difficile, sonore, velociter, dense, & anhelose ille spirat; sed, ad suffocationem vitandam, etiam *erectus spiritum ducere cogitur*: quia tanta copia pituitæ in pulmonibus ejus jam est collecta; ut, si jaceat, pulmones collapsos, & eo corporis situ magis arctatos, ad respirandum minus dilatare queat, atque ideo *a corporis erectione eorum dilatationem juvare cogatur.*

*a Corporis erectione.* ) *Tunc mitas thoracis ampliatur.*  
*nus premitur diaphragma, & cavi-*

*Velocitas autem & frequentia anhelæ respirationis, quæ in asthmaticis his exacerbationibus animadvertitur, ex eo originem ducit, quod cum, ob arctatos & obstructos pulmonum meatus, multum aëris in thoracem inspirari non possit, & spiritus sit sic satis validus, inspiratio necessario valde brevi hic peragatur tempore, quâ peractâ, mox per spontaneam musculorum inspiratoriorum contractionem pauci spiritus, qui in iis sunt, brevi temporis spatio in expiratorios musculos ad expirationem vicissim perficiendum, per *a* valvulas sublatas & poros in eos spectantes, in Physicis antehac explicatos, transmittuntur. Cumque hi muscoli tantum paucos spiritus ab illis musculis accipiant, hinc fit, ut ob paucitatem suam, per spontaneam expiratoriorum musculorum contractionem; brevissimo tempore per alias valvulas & poros in inspiratorios musculos remittantur, atque ita celerem faciant expirationem; quam deinde, ob causas jam dictas, alia nova celeris & brevis inspiratio & expiratio vicissim insequuntur.*

*a Valvulas sublatas.* ) *Hæc gratis dicuntur.*

Huc accedit, quod in hoc affectu, ob bronchiorum pulmonum *a* compressionem & obstructionem, tantum aër paucus eorum cavitates possit ingredi, qui cum sanguinem, ex dextro ventriculo in pulmones iteratis vicibus propulsum, sufficienter *b* refrigerare non possit, hinc sanguis solito calidior ad ventriculum sinistrum cordis, & inde in *c* cerebrum & plexum choroïdem à corde propellitur; qui, ob caliditatem suam solito majorem, in cerebro, in spiritus animales solito



lito celerius motos conversus, necessario etiam solito celeriores spirituum animalium in musculos inspiratorios & expiratorios facit reciprocationes, quæ inspirationis & expirationis solito celeriores in hoc affectu proximè efficiunt vices. Idque fere eodem hic contingit modo, quo ex cursu calefactus in corde, sanguis solito celeriores in cerebro producit spiritus animales, & hinc celeriores etiam inspirandi & expirandi alternationes, in omni cursu passim observabiles.

*a* Compressionem.) Rectè hoc dicitur, nam sanguis crassior in hoc plethorico, vasa pulmonum expandendo cellulas angustat: materia viscosa repletas: In iis qui exsiccatos & aridos habent pulmones, clarum est, quod aër

cellulas satis expandere nequeat.

*b* Refrigerare.) Hoc falsum esse, multis experimentis evinci potest; saltem id non fit in statu naturali.

*c* Cerebrum.) Melius dicitur in cerebri arteriis innumerabiles.

Et quia hæc ratio est sufficiens & manifesta, idcirco nequaquam occultæ naturæ providentiæ hic est attribuendum, quod illa, quia propter viarum angustiam & obstructionem sufficiens aëris quantitas hic inspirari non potest, ea, quæ magnitudine sufficiens respirationis desunt, frequentia, & velocitate respirandi compenset, atque ita frequentem & velocem respirationem, pro occulta suâ providentiâ, hic faciat. Omnis enim utilitas, quæ in rerum naturalium operationibus observatur, ubi intellectus immediatè non concurrat, a ea à solâ mechanicâ partium dispositione proficiscitur; atque ideo etiam ab eâ, non autem à naturæ occulta providentiâ, quippe quæ nulla hic immediatè concurrat, explanatione ejus est repetenda.

*a* Ea à sola, &c.) Imò certè eæ actiones, quas in statu naturali ad nutum &

voluntatem mentis fieri posse observamus, maximam partem sunt automaticæ.

Quia hic morbus, aliquot annis durans, radices tam altas egit, ut in orthopnæam excreverit; & æger jam ad senectutem vergit; idcirco non existimo illum a penitus sublatum iri. Imo metus est, *b* ne æger in ipso paroxysmo, aliquando suffocetur *c* ideoque tum in paroxysmo, tum extra illum diligenti Curatione erit laborandum, ut causa antecedens & continens auferantur, & obstructio ac intemperies pulmonum, quantum potest, tollantur, vel saltem imminuantur.

*a* Penitus sublatum.) Hippocrates Sect. 6. Aph. 46. inquit, qui gibbi ex asthmate, aut tussi fiunt ante pubertatem pereunt: confer Sect. iv. Aphor. 34. 50. & Sect. vj. Aph. 46. Willif. de convuls. cap. 12. Act. Hafn. vol. 1. obs. 82. Hereditarium & à mala pulmonum conformatione dependens asthma incurabile est.

vocari potest catarrhus suffocativus.

*c* Ideoque diligenti curatione, &c.) Morbus hic non subito, & violenter curari potest, sed continuo & crebro usu medicaminum, quia simul obstructi sunt tubuli diaphragmatis, & nervorum respiratoriorum plurimi, qui non nisi lentè & constanter aperiri possunt; deinde pulmonum viscus est tenerum, quod multam vim non patitur.

*b* Ne æger suffocetur.) Tali in casu

Cum itaque æger jam in paroxysmo versetur, & sanguis in ipso abundet a sanguis ex aperta vena, pro ratione virium, mox erit educendus. Si vero sæpius ille esset eductus, venæsectio planè esset omittenda.

a San-



*a* Sanguis educendus. ) Optimè hoc | perientia venæ-sectionem subitum le-  
jubeat cum plethora & magna cacochy- | vamen attulisse.  
mia adsit, docuit enim multiplex ex-

Venæ-sectione peractâ, tales *a* pilulæ exhibeantur:

℞. Mass. pil. cochiarum ℥ss.

Scammonii gr. xij.

cum syr. ros. sol. q. s. ℞. Pilulæ Num. vij.

*a* Pilulæ. ) Vel

℞. Specier. diacarth. gr. xvj.

Mercur. dulc. gr. v. aut vj.

Trochisc. alhand. gr. iij. aut iv.

Ol. carui gutt. ij. si velis pulve-  
rem; aut q. s. si velis pilulas.

Sed præstantius erit tale *a* vomitorium:

℞. Vini emetici, ex infusione croci metallorum facti, ℥jss.

Salis vitrioli ℥ss. Misce.

*a* Vomitorium. ) Etiam hoc rectissi-  
mè Auctor innuit, concussione enim  
pectoris inter vomendum, etiam phleg-  
mata ex pulmonibus facilius rejiciun-

tur: sed cave tibi à vomitoriis in asth-  
mate sicco & gibbositate: confer act.  
Hafn. vol. 5. obs. 86.

Vomitum enim hic non tantum ea evacuat, quæ circa ventriculum existunt; sed etiam illa, quæ sunt in ipsis pulmonibus: eaque vomendi conatu, partim ex bronchiis pulmonum per asperam arteriam & os foras rejiciuntur; partim ex pulmonum *a* carne in eorum vasa & inde per cor & arterias in intestina & ventriculum feliciter deturbantur. Atque hinc sæpe contingit, ut unico vomitu tollatur paroxysmus.

Lambat etiam à vomitu sæpius de hoc eclegmate:

℞. Aquæ stillatit. cinnamomi opt. ℥ij.

*b* Oxymell. scyllitici unc. j. Misce.

*a* Carne. ) Malè hoc dicitur, non  
enim pulmonum substantia est carno-  
sa aut musculosa, sed vesiculosa & cel-  
lulosa.

*b* Oxymell. scyllitici. ) Sumatur  
potius mel scylliticum, oxymel enim sua  
acredine acida nocet.

Hofferus in summo metu suffocatio-  
nis, jubet ut ægri pedes ponant in  
aqua calida, undè statim commodius  
sunt spiraturi.

Forsan semel hoc successit, & inde  
mox regulam format generalem.

Usurpari etiam poterit vinum, in quo *a* millepedes seu aselli, panno lineo inclusi, fuerunt immacerati & expressi. Uti etiam croci scrupulus unus cum *b* vino malvatico exhibitus.

*a* Millepedes. Ob salem, quo gau-  
dent, penetrantem volatilem, pitui-  
tam viscidam dividendam: ergò ubi sal  
acre & pituitæ immixtus peccat, non  
usurpentur.

*b* Vinum malvaticum sincerum

cum croco. ) In ipso paroxysmo gra-  
viore, multos juvit spir. carm. sylv. sac-  
charo canto edulcoratus, vel quivis  
alius spiritus aromaticus.

Grulingius in florilegio inter alia  
thoracica habet oleum sacchari.



Inter horum usum adhiberi poterunt brachiorum & crurum frictiones, & ligaturæ subinde solvendæ & reiterandæ; quibus materia ad pectus fluens ad illas partes revelletur.

Ubi æger à *paroxysmo* erit liberatus, humores, in pulmonibus & reliquo corpore existentes, erunt alterandi, & præparandi a tali remedio:

℞. Rad. helenii ℥j. s.  
Glycyrrhizæ, b petroselini an. ℥j.  
Herb. marrubii, betonicæ, capilli vener. pulegii,  
Hyssopi, tussilaginis an. m. j.  
Sem. fœniculi ℥iij.  
caricar. pinguium. par. vj.  
passular. ℥j.

Decoq. in aqu. bord. ad lib. j.

In Colat. dissolve syr. de hyssopo, glycyrrhizæ an. ℥j.

M. F. Apozema, de quo bibat haustum bis terve in die.

a Tali remedio.) Adde ligni & cort. guajaci an. ℥j. (sed omittantur si materia peccans sit nimis tenuis, & salsa) falsaparill. ℥iij. s. saffrafras ℥iij. s.

rad. bryoniæ  
ireos nostrat. an. ℥iij. s.  
b Rad. petroselini.) Constant sale volatili oleoso, attenuante.

Postea ii subinde purgentur tali a potione:

℞. Agarici ℥iij. fol. senæ ℥j.  
Cremor. tartari ℥j.  
Cinnamomi, zinzib. an. ℥j.  
Infundantur per noctem in aqu. cardui benedicti ℥iij.  
Mane colaturæ adde elect. diaphænici ℥j. oxymell. scyl. ℥j.  
Misce Fiat Haustus.

a Potione.)  
Vel ℞. Extract. agaric. gr. xv.  
mercurii dulcis gr. viij. vel x.  
trochisc. alhandal. gr. ij. vel iij.  
M. F. pulvis, aut pilulæ cum ol. carvi.  
Vel ℞. Elect. diacath. drach. ij.  
trochisc. alhandal. gr. iij. iv. v.

Syrup. ros. solut. ℥iij. s.  
Aq. cichor. ℥iij. s.  
Spiritus salis ammoniaci gut. vj.  
aut viij. (si non adsit acredo salis (alioquin sit  
Spiritus sulphuris dulcis ℥iij. s.  
M. F. haustus.

Vel his pilulis singulis mensibus corpus ejus evacuetur:

℞. Pill. de hiera cum agarico ℥ij.  
Scammonii gr. vij. cum a syr. ros. q. s.  
F. pilulæ Num. vij.

Et quotidie ad intemperiem pulmonum corrigendam de hoc electuario sumat castaneæ quantitatem, bis in die:

℞. Rad. helenii condit.  
Conservæ violar. betonicæ, an. ℥j.  
Pulv. liquiritiæ ℥j. s. pulmon. vulp. ℥ij.  
Cum syr. de hyssopo q. s. misce in formam b Electuarii.

Utile hic etiam est decoctum guajaci, saffrafras, salsæ, & chinæ, cum peccoralibus factum, & c citra sudores, sæpius & diu usurpatum.

a Syr.)



*a* Syr. ) Potius cum ol. fœnic. vel carui.

*b* Electuarii. ) Add. flor. sulph. ʒiſſ. carieph. condit. ʒſſ. ol. fœnic. gutt. iv. & omittatur pulmo vulp. Etiam loco conserv. viol. sumantur rad. zinzib. cond. ad ʒſſ.

*e* Citra sudores. ) Nempe potentes & multos, ne affligantur vires; adde, quod subitanea sudoriferorum actione violenta, crassiores humores, nondum rite attenuati, cellulis magis insinuantur.

Neque hic omittendi *a* fonticuli, in brachio & crure gestati.

*a* Fonticuli. ) Horum loco sudorifera subinde sumantur ex theriaca & mithridatio, nec non bezoardico min. (sed idem post crassa partim attenuata,

partim ex corpore per alvum educata repetitis purgationibus) quibus, si nullus sal acris peccet, possunt salina sudorifera addi.

In victus ratione aër sit calidus & *a* siccus. Cibus sit ex carne vervecina & gallinis: ex fœniculo, thymo, hyssopo, calamintha. Potus sit *b* vinum tenue, aqua mulsa. Exercitium sit lenta ambulatio, ante cibum ad lassitudinem usque facta; & *c* partium infernarum frictio. Somnus sit moderatus. Vitentur animi vehementiores perturbationes.

*a* Siccus. ) Sit temperatus & serenus.

non hydromel, modò ferat dulcedinem.

*b* Vinum tenue. ) Potest esse generosum, modo dulce; & maturum nec

*c* Partium infernarum frictio. ) Hæc parùm facit ad rem.

## V.

## M E D I C A T I O J U V E N I S, P A L P I T A T I O N E C O R D I S L A B O R A N T I S.

*a* J Uvenis viginti quinque annorum *b* biliosus, dum æstivo tempore se vehementius exercebat, incidit in *c* vehementissimum & inordinatum cordis, arteriarumque motum, qui ipsum adeò torquebat, ut penè in syncopen incideret. Postea ex levi excandescencia, vel alio vehementiore animi motu, eodem affectu *d* sæpius correptus fuit; & jam novum patitur paroxysmum.

*a* Juvenis. ) Fœminino sexui magis familiaris est cordis palpitatio, propter sanguinem, quò gaudet proportionem habitâ, magis, quàm masculinus, crassiorem viscosum & austerum: vid. Hippoc. lib. de morb. virg. Sect. 2.

dens acrî.

*c* Vehementissimum. ) Vid. Tulp. lib. 2. cap. 25. Harvæus de gener. an. exerc. 2. Forest. lib. 17. obs. 8.

*d* Sæpius correptus. ) Hoc facit ad prognosin.

*b* Biliosus. ) Id est, sanguine gau-

Aff-



*Afficiuntur in hoc ægro cor & a arteriæ, quod ex vehementi inordinato eorum motu, & fyncope periculo patet.*

*Morbus, qui ægrum torquet, est intemperies biliosa, & acris sanguinis; quæ in corde, & arteriis vehementem & inordinatum motum intumescentiæ, sive diastoles & systoles, efficiens, Palpitatio cordis vulgò appellari solet.*

*a Et arteriæ.) Uti spiritus animales, in cor inordinatè influunt, ita similiter inter fibras arteriarum influunt.*

*a Procatartica hujus morbi causa est ætas juvenilis, & intemperies biliosa nostri ægri. Hinc enim multi biliosi & acres in ipsius corpore fuerunt geniti humores, qui antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars verò eorum, primò vehementioribus illis exercitiis ab ægroto nostro, tempore æstivo, factis, & deinde etiam vehementioribus animi pathematis, a reliquo sanguine separata, velex loco aliquo, in quo extra vasa antea existerat, in venas propulsa, sanguinique commixta, & postea ad cor delata, illudque vellicans, & effervescentiam pravam ibi efficiens, b continens hujus morbi & symptomatum est causa.*

*a Procatartica.) Acriora aromatica ut cinnamomum, &c. palpitationem cordis vehementem producere posse vid. in misc. cur. an. 3. obs. 134. quid autem illac contribuat dispositio hæreditaria, vid. apud Hipp. lib. de morbo Sac. Sect. 5. text. 8. & Thom. Burnet thesau. med. pract. tom. 1. cap. 345. Huc pertinet aer nebulosus & pluviosus, nec non æstuans, æstivus, motus corporis subitaneus & vehemens, suppressiones evacuationum consuetarum, febres omnis generis, legumina, animi pathemata quævis vehementiora.*

*b Continens.) Quando à quacunque demùm causâ fibrillæ musculorum cordis aut vellicantur aut expanduntur, spiritus animales solitò celerius & vehementius illac influendo contractionem convulsivam & spasmodicam pariunt, adeoque palpitationem, non enim satis liberè secundum ductum fibrillarum ad antagonistas fluere possunt, sed quasi regurgitando fibrillas solito vehementius & celerius contrahunt, ut ita in periculum ruptionis incurrant, hinc dolor semper conjungi solet & aliquandò lipothymia, non enim tunc sanguis æqualiter (modo consueto) canaliculis cerebri arteriosis insinuari potest, ad spiritus animales sufficienti copiâ suppeditandum: talia ergò vellicantia & expandentia esse possunt sanguis acer & malè mixtus, polypus cordis, vermis cordis, lapilli, serum pericardii copiosum, &c. quam etiam dici possit, serum hoc pericardii copiosum esse alterum cum palpitatione cordis effectum, à sanguine & humoribus crassioribus.*

*Ex vellicatione enim ista, à biliosis & acris humoribus in corde facta, defertur iste motus pravus per nervum sextæ conjugationis ad cerebrum, cerebrique spiritus; quo pori cerebri ita aperiuntur, ut spiritus, in cordis fibras vehementius inordinatiùsque fluentes, inordinatum vehementemque illum motum, qui a Palpitationis cordis nomine vulgò indigitatur, inducant.*

*a Palpitationis cordis.) Nonnullis dicitur spasmus & tremor cordis.*

*Quia autem per vehementem inordinatumque illum motum spiritus, & utiles sanguinis partes valde a dissipantur, sanguisque reliquus ad dilatandum ineptus evadit, hinc parùm abfuit, quin in Syncopen noster æger incideret.*



Diffipantur.) Non adeò diffipantur, quàm suffocantur, uti suprâ explicavimus.

Morbus hic & periculosissimus est, quia cor, omnium partium pars nobilissima, adeò graviter afficitur, ut lethalis Syncope inde sit metuenda.

a Periculosissimus.) Vide Galenum [ Hipp. Sect. 2. Aph. 41. lib. 50. de locis affectis cap. 2. confer

Curatio itaque diligenter est instituenda. Eaque in causâ procatactica, antecedentis, & continentis, & intemperiei ablatione, consistet.

a Primò itaque per triduum tali utatur medicamento:

℞. Syr. de suc. acetosæ, de acetosif. citri, de ribes an. ℥j. aq. cich. borrag. bugloss. ana ℥iij. M. F. b Julapium, quod sumat quotidie jejunus, per triduum.

a Primò.) In plethorico corpore V. S. primas teneat: postea adhibeantur temperata attenuantia sive salina sive acida volatilia, sive etiam pro re nata scabra, acidum absorbentia: diluentia itidem, sed volatilibus permix-

ta sunt utilia, sed emollientia ut & narcotica cuius palpitatiō cordis nociva esse docuit experientia.

b Julapium.) Julapio auctoris adde lap. prunellæ ℥ij.

Postea tali purgetur potione:

℞. Rhabarb. select. ℥ss. a spic. ℥ss. aq. cichor. ℥iij.

Post levem ebullitionem infundantur per noctem.

Colat. add. diaprun. ℥iij. syr. ros. sol. ℥j. M. F. Potio.

a Spicam.) Addunt quidem hanc ut correctorium rhabarbari, sed hic nullius est utilitatis: ordinariè etiam purgantia affectionem hanc augent, nisi ortum traxerit ex immunditie prægrandi viarum primarum: Urgente itaque necessitate, clystere præmissò

℞. Extract. rhabarb. gr. xvj. aut ℥j.

Diagrid. gr. iij. iv. v.  
Mercurii dulc. gr. v. aut vi.  
M. F. pilulæ. vel

℞. Aloës Succotrin. gr. xvj.  
Mercurii dulcis scrup. sem.  
Resin. scammon. gr. iv. vel vi.  
Ol. caryoph. gutt. ij.  
M. f. P.

Evacuato corpore, matutino tempore quotidie utatur a tali electuario, tribus horis ante pastum, magnitudine castaneæ majoris:

℞. Conserv. ros. violar. buglos. ana. ℥ss. melis. ℥iij.

Spec. diarrhod. abbat. diatriumsant. diamarg. frig. an. ℥ij.

Ossis de cord. cervi, sem. citri an. ℥j.

Corallor. rubr. præp. ℥ss. cum syr. de limon. q. s. F. Electuarium.

a Tali electuario.) Pulveres huius electuarii soli præstant; saccharata enim omnia hic nocent.

Sudorifera hic adhibeantur ex the- racâ veterâ, antimonio diaphoretico, aut bezoar. minerali: addito sale prunellæ, acriora autem & subtiliora salia (præsertim majore dosi propinata)

minus conveniunt: multum aliquando proficit elixyr camphoræ, cujus præparatio vid. apud Jacob. le Mort in chym. phys. med.

Subinde assumatur sequens

℞. Lapid. prunell. scrup. j.

Camphoræ gr. iv.

M. F. Pulv.



Et hoc epithema cordi *a* manè, & vesperi, admoveatur tepidum:

℞. *b* Corall. rubr. & alb. sant. omnium, spec. diamarg. frig. an. ʒj.

Croci ʒj. camphor. gr. iij.

Aq. ros. lib. s. borrag. bugloss. an. ʒij.

Acet. vin. opt. parum. M. F. *c* Epithema.

*a* Manè & vesperi.) Potius quoties exsiccata fuerint linteamina.

*b* Corall. rub.) Hæc parum aut nihil efficient: addatur potius theriaca, spir. sal. ammon. ambra & moschus.

*c* Epithema.) Aliqui regioni cordis sub mamillâ sinistra, cum fructu applicant emplastrum aliquod aromaticum, theriacâ & balsamo sulph. anisato nobilitatum.

Post usum epithematis talem sacculum cordis regi- ni admoveat:

℞. Flor. ros. rubr. exsicc. *a* buglos. borrag. siccor. ana ʒj.

Fol. *b* meliss. exsicc. ʒj. santal. omnium, ana ʒij.

Ossis de cord. cervi pulv., coral. rubr. pulv. ana ʒj.

*c* Beben alb. & rubr. ana ʒss.

Omnia in pulverem redacta includantur sacculo sericeo, multis locis intersuendo, qui d aq. ros. irroratus, & in olla munda calefactus applicetur regioni cordis.

*a* Borrag. buglossa.) Nihil profunt.

*b* Meliss. exsicc.) Adde fol. majoranæ, menthæ, rorismar

*c* Beben.) De radicibus hisce vertitur controversia; vid. Schrod. pharm.

med. chym. lib. 4. class. i. substituantur potius rad. gentian. vel contraj. torment. vel tales aliæ.

*d* Aq. ros.) Eligatur aq. vit. Matth. vel theriac. camphorata.

In victus ratione aer sit temperatus. Cibus eupeptus, elixus potius quam assus, succo limonum conditus. Potus sit cerevisia, & vinum mediocre. Fugiat vehementiorem corporis motum, & vehementiora animi pathemata. Somnus sit mediocris. Alvus respondeat naturâ & arte.

## VI.

# MEDICATIO MULIERIS; SYNCOPE LABORANTIS.

*a* **M**ulier triginta annorum, temperamento biliosa, videns ancillam suam cum infante, quem ulnis gestabat, periculosissimo lapsu ex scalis decidere, magno tremore fuit perculsa. Inde mox incidit in *b* ventriculi rosiones, vomitum biliosum & serosum concitantes; atque etiam in magnos artuum dolores, quos paulo post insecutus est cadaverosus totius faciei pallor; membrorum flaccidorum *c* refrigeratio, & sudor; pulsus rarus, obscurus, & interdum quasi abolitus; omnis penè sensus & motus ablatio. Ab hac anxietate difficulter postea liberata, jam sæpius similes passa est insultus. Quoties ad se redit, de magna *d* oris conqueritur amaritudine.



*a* Mulier. ) Multæ sunt rationes, ob quas fœminæ magis quàm mares animi deliquiis vexantur; suntque attendenti obviæ.

*b* Ventriculi rosiones, vomitum biliosum, atque artuum dolores. ) Tria hæc symptomata, licet esse possint fortuita, tamen confirmant temperamen-

tum positum biliosum, siue acre.

*c* Refrigeratio. ) Hæc & sequentia faciunt ad prognosin.

*d* Oris amaritudine. ) Non hæc indicat adeò bilem sanguini permixtam esse, quàm sal acre & terrestre; nec non bilis materiam vomitu rejectam papillis linguae & palati inherere.

Afficitur in hac ægra ventriculus, ut constat ex rosionibus, in ea circa os ensiforme perceptis, & oris amarore: item artus; quod docent eorum dolores: nec non a cor; quod ex pulsu languido, & totius corporis refrigeratione: & denique b cerebrum; quod ex abolito sensu & motu patet.

*a* Cor. ) Sine dubio conjungitur ejus palpitatio.

*b* Cerebrum. ) Quatenus nempe spirituum secretio intra illam succumbit.

*a* Morbus præcipuus; qui eam jam aliquoties torisit, est *b* intemperies cordis frigida, quæ pallorem vultus cadauerosum; frigidum totius corporis sudorem; pulsum raram & pene abolitum; nec non omnis penè sensus & motus abolitionem accersens, *Lypothymia* vel *d* *Syncope* nuncupatur.

*a* Morbus. ) Si quis symptomata vocare mallet, per nos licet, logomachias enim non æstimamus.

*b* Intemperies cordis frigida. ) Effusus est frigidus à causa calida, secundum demonstrata in medic. præced.

*c* Abolitionem. ) Ex eo quod non adsit stertor, distinguitur syncope ab

*Apoplexiâ*, ut & ratione durationis brevioris paroxysmi: convulsionibus distinguitur ab epilepsia & suffocatione hypochondriaca virorum & mulierum.

*d* Syncope. ) Idem est quod Latini vocant animi deliquium, quanquam nonnulli gradus statuunt differentes.

Nec obstat, quod ea à biliosa materiâ, in cor effusâ, oriatur. *a* Nam oleum nimis copiosum, in ignem injectum intemperiem frigidam in foco inducit.

*a* Nam & oleum &c. ) Comparatio hæc est satis frigida; hoc in casu, non enim bilis in cor majori copiâ infunditur, sed spiritus animales impetu majore inter fibrillas cordis influendo

convulsionem pariunt; aliquandò tamen fieri potest, ut sanguis crassior ad vehementem motum subito concitatus, cor obruat, id est, rhythmum ejus naturalem invertat.

*a* Causa prima siue procatarectica hujus morbi fuit terror, quo hæc fœmina, ex infantis periculose labentis conspectu, vehementer fuit perculsa. Causa *b* antecedens est congeries biliosorum, acrium, & serosorum humorum, in vas & circa ventriculum collecta. Ea verò ubi à perturbatione spirituum, ex vehementi terrore excitatâ, in ventriculum & artus, nec non in cor copiosius defertur, continens ejus est causa.

*a* Causa procatarectica. ) Syncopen a rebus fragrantibus, ut rosis, moscho, &c. vid. apud Angel. Sal. de art. med. cap. 42. à fumo candelæ & carbon. Fo-

rest. lib. 6. obs. 13. in schol. Ex frigore subitaneo, & vehementi, corpore æstuante, Schenk. lib. 2. p. 277. Hild. cent. 5. obs. 29. Ab alapa, misc. cur.



ann. 2. dec. 2. obs. 122. à gaudio subitaneo & vehementi, Liv. lib. 22. 77. ab ira, Camer. memor. cent. x. par. 52. ex anguillarum & pomorum odore, misc. cur. dec. ij. ann. 3. obs. 24. huc spectat aspectus sanguinis proprii, dolor vehemens & subitaneus, febris quævis vehementior & malignior, constitutio hæreditaria, &c. ita rarum est, quod occurrit in vita magni Verulamii edita à D. Rawley, nempe, quoties luna eclipsin patiebatur, repentino corripiebatur animi deliquio, idque etiam si nullam præviam defectionis Lunaris notitiam habuisset, quamprimum autem luna priori lumini restituebatur, confestim refocillatus convaleuit.

Syncopen terror parit aliquandò, dum maxima vi spiritus per totum corpus influunt, & ex tubulis quibusdam partium solidarum humores quosdam vitiosos expellunt, & ope vasorum lymphaticorum ad cor deferunt, quibus pro varia eorum constitutione & commixtione, varii oriuntur sanguinis cordisque motus.

b Antecedens. ) Ordinariè sanguis est crassus & austerus, undè scorbutici & hypochondriaci sæpissimè syncope afficiuntur, præcedente palpitatione cordis graviore: post mortem etiam polypi in atris cordis aliisque vasis reperiri solent.

Ex magno enim illo terrore spiritus in cerebro ita primum fuerunt determinati, & pori cerebri, a in nervos spectantes, ita aperti, ut spiritus in totum corpus magnum impetum fecerint, quo humores b serosi & biliosi, in corpore collecti c vel geniti, à reliquo sanguine fuerunt d separati; iique, ex receptaculis suis in varias partes propulsi, excitarunt in ventriculo rosiones & vomitus biliosos & serosos; in artubus e dolores articulares; in corde verò, copiâ & crassitie, aliâque ad dilatandum ineptitudine, refrigerationem inducentes impediverunt justam sanguinis effervescentiam: & præterea peculiari suâ acrimoniâ, moverunt ita nervos sextæ conjugationis, cordi implantatos, ut per poros cerebri, eâ apertos, spiritus animales copiosius f in fibras cordis constrictorias fluxerint, & sufficientem cordis dilatationem impediverint. Atque ita, propter duas illas causas, justa sanguinis calefactio, & cordis justus motus, & calor, impedita fuerunt. Atque hinc factus est primo pulsus languidus, rarus, & pene abolitus: qui cum corpus calefacere & sanguinem satis copiosè per corpus distribuere non posset, idcirco hunc deinde, ob defectum sanguinis rubicundi, infecutus est g cadaverosus faciei pallor, item (ob defectum caloris) omnium membrorum refrigeratio: & (ob vaporum, ex corpore perpetuò alioquin exhalantium, ex eâ refrigerationem & incrassationem) sudor frigidus: nec non, (ob spirituum animalium, in cerebro ex tam debili cordis motu deficientium, inopiam) omnis sensus & motus ablatio.

a In nervos spectantes. ) Sunt reverà ductus glandularum cerebri versus nervos continuati.

b Serosi & biliosi. ) Cur sodes hi præcisè, non alii? forsan secundum illud Euripidis in Tragedia: Tu vise latas properè ripas Inachi: Tu perge, Thebas, modò quas Cadmus condidit.

c Vel geniti. ) Num gignerentur, nisi colligerentur?

d Separati. ) Sine nullo dubio: non secus, ac fulmen, dolium cerevisiâ vel

vino repletum perruens, liquorem contentum turbat.

e Dolores articulares. ) Hoc symptoma prorsus est fortuitum, sed tamen facile deducitur ex antecedentibus.

f In fibras constrictorias. ) Putem ego quasvis cordis fibras esse constrictorias, non obstante diastole.

g Cadaverosus faciei pallor. ) Nempe imminuta contractione cordis naturalî, sanguis ad extrema vasa capillaria sanguinea propelli nequit.

Ubi



Ubi autem materia illa prava tandem à corde & ventriculo magnam partem fuit discussa, vel aliò translata, *a* sanguis melior, ad cor paulatim rediens, majorem concepit effervescentiam; & spiritus, ex cerebro copiosius in fibras cordis dilatatorias fluentes, auxerunt cordis motum, sanguinemque calidiorem per totum corpus distribuentes, *revocarunt ægram nostram ad se*. Quæ deinde, aliis partibus pravorum humorum, ad cor & ventriculum subinde redeuntibus, vel ibi auctis, vel genitis, *in lypothymiam b rursus subinde incidit*.

*a* Sanguis melior.) Undè sodes? dic potius successivè cursum spirituum reddi æqualem; hocque fieri potest, varias ob causas.

*b* Rursus.) Hoc phænomenon facile explicatur tum ab vestigiis rei terrificæ cerebro impressis, tum à causa posita antecedente.

Amaror autem, quem in ore percipit, oritur à bile, tum in ventriculo, tum *a* in vasis existente, & in lingua, & palatum sese inde effundente.

*a* In vasis existente.) Jam antè dictum fuit bilem, quâ bilem, nul-

*lis in vasis contineri, extra hep-*

In hoc affectu, quia cor tam graviter afficitur, *a* magnum imminet periculum. Quia tamen ex animi pathemate est ortus, bene de illius Curatione est sperandum. Eaque tum in paroxysmo, tum extra eum, consistet in pravorum humorum discussione, & sanguinis & cordis intemperie corrigenda: extra paroxysmum verò, etiam in pravorum humorum *b* evacuatione.

*a* Magnum periculum.) Potiori jure hæc affectio soror mortis, ejusve imago dicitur, quàm somnus naturalis: Variat autem ejus prognosis, prout jungitur diversis aliis morbis, magis

vel minus malignis. Confer Hippocr. Sect. 2. Aphor. 41. & Sect. 5. Aphor. 56.

*b* Evacuatione.) Præmissâ nempe sufficiente præparatione.

Ubi itaque in paroxysmo versabitur ægra, *a* aquæ frigidæ in faciem sparsione, sternutatoriorum in nares inflatione, extremorum frictione & ligatione, nec non aquæ cinnamomi in os infusione, ad se erit revocanda.

*a* Aquæ frigidæ in faciem.) Hæc conducit in quavis lypothymia, ab animi pathemate vehementiori oriundâ, vel ardore corporis subitaneo & vehementi; motum enim spirituum animalium confusum tollit. Naribus, temporibus, regioni cordis, ventrique applicetur linimentum sequens:

R. Theriac. drach. iij.

Flor. sal. ammon. gr. vj. vel viij.

Ol. succin. gutt. x.

Croci gr. vij. aut ix.

Balsami Peruviani gutt. vj.

Misce fiat linimentum.

Hic etiam prodest spiritus salis am-

moniaci super calce vivâ destillatus in phiala angustî orificiî apertâ naribus admotus.

Resupinus decumbat æger ad lineam horizontalem, sic enim sanguis facilius fluit à corde ad cerebrum.

Hic omnia prosunt, quæ in Apoplexiâ, Epilepsiâ, & Lethargo habuimus.

Si fœmina sit, & metus sit passionis hystericæ, linteam lividum accensum teneatur coram naribus.

Et fœtentina mulieribus etiam prosunt, ut assa fœtida, galbanum, castoreum.



Extra paroxysmum verò, a primò exhibeatur tale purgans :

℞. Fol. senæ ℥ij.

Rhabarb. ℥j.

Fol. absinthii ℥j.

Sem. anisi, fœniculi ana ℥ss.

Aq. hordei ℥iiij.

Post levem ebullitionem, macerentur simul per noctem in loco calido.

Forti expressioni manè factæ.

Addatur syr. ros. solut. ℥j.

Misce F. Haustus, aliquoties reiterandus.

a Primo purgans. ) Valdè benè ad ram, quæ nonnunquam per se lipothy-  
evacuandam primarum viarum sabur- | miam producere posset.

Si amaror oris perseveret, utatur a tali vomitorio :

℞. Vini emetici ℥ss.

Vini albi ℥ij.

Salis vitrioli albi ℥ss.

Misce pro Vomitorio.

a Tali vomitorio ) Etiam bene præ-  
sertim si malum in ventriculo hæreat,  
& æger facile vomat, vomitorium de-  
tur: sed in delicatioribus cautè cum vo-  
mitoriis mercandum est:

Tart. emet. gr. v.

Conserv. rosar. ℥ss.

M. F. bolus, sumendus cum pau-  
xillo vini.

Si sit à veneno occulto, opus est anti-  
doto. Vide Joëlis opera lib. de venenis  
& antidotis; sed si à veneno manifesto  
& corrosivo, propinentur oleosa & pin-  
guia.

Interim utatur hoc medicamento cardiaco, quod etiam in ipso paroxysmo  
exhiberi poterit :

℞. Aq. cinnamomi ℥j.

Spec. cord. ℥ss.

Succi limonum ℥ij.

Misce. Capiat tribus vicibus.

Quo consumpto utatur hoc julepo.

℞. Julepi rosati ℥ij.

Syr. de limonibus ana ℥ss.

Aq. cinnamomi,

Manus Cristi ℥ij.

Misce, & capiat frequenter cochleare unum vel alterum.

Pro oris amarore uti etiam poterit subinde de a hac potione :

℞. b Syr. de limonibus,

Aq. cinnamomi ℥ij.

de agrestia ℥ss.

Misce.

a Potione. ) Potius os sæpius col-  
luat aqua, cum aceto & lapide pru-  
nellæ.

b Syr. de limonibus. ) Sit syrupus de  
acetositate, sive succo citri.

ammoniaci & sal vol. C. C. vel Vipe-  
rin. debet sæpius usurpari, ut sanguis  
reddatur subtilior : Ita spiritus nitri  
gutt. xij. aut xv. commendantur hora  
una ante pastum, ubi acrimonia pec-  
cat salina.

Uti etiam poterit a vino absinthite pro eodem amarore.

In dieta aër sit temperatus & modicè lucidus. Cibus sit concoctu facilis, ex  
jussulis carniū, hordeatis, & amygdalatis. Potus sit vinum tenue, cerevisia  
tenuis. Motus vehementior vitetur, & quiescat moderatè. Viter vehementes  
animi perturbationes. Utatur amicis jucundis.

a Vino



*a* Vino absinthite. ) Qui ergò amarum viscidum acidum, quod hoc in casu pectoris unus alterum tollet? certè nonnisi, | care potest, dividendo.

## VII.

## M E D I C A T I O J U V E N I S ; P L E U R I T I D E L A B O R A N T I S .

*a* J Uvenis viginti duorum annorum, ex cursu æstivans, ac sudore madens, cerevisiam tenuem frigidam copiosè hausit: undè paulò post *b* atroci dolore lateris *c* dextri in pectore correptus fuit; cum tantà respirandi difficultate, ut suffocari videretur. Accessit deinde horror, quem secutus est calor totius corporis perpetuus, & magna sitis. Pulsus est celer, creber, & inæqualis. Tussis adest etiam molesta; & *d* sputum sanguine tinctum.

*a* Juvenis. ) Confer Hipp. Sect. 3. Aph. 30.

*b* Atroci. ) Hic dolor acerbus, fixus, cum febre continua acuta, tussis & sputo sanguinis, distinguit pleuritidem veram à spuria.

*c* Lateris dextri. ) Aliquando utrum-

que latus afficitur.

*d* Respirandi difficultate. ) Respirandi metus & difficultas, hic non adeò oritur à pulmone affecto, quàm à membrana pleura, propter expansionem pulmonum, compressione, undè actio musculorum intercostaliū supprimitur.

Afficitur in hoc ægro *membrana*, pulmonem dextrum investiens; *a* & forsan etiam *pleura*, in dextra pectoris laterali parte; atque etiam *pulmo*. Idque *b* ex dolore illo atroci, pectoris latus dextrum occupante, item ex maxima illa respirandi difficultate, & sanguinolento sputo nostri ægri patet. Afficitur etiam *cor*; ut ex pulsu celeri, crebro, & inæquali, item ex totius corporis horrore, & insecuto perpetuo calore, ac siti, febrim continuam indicantibus, est manifestum.

*a* Forsan etiam pleura. ) Titulus hujus medicationis cum significet pleuritidem, potiori jure Auctor dixisset, certò certius affici membranam pleuram, sed forsan etiam membranam pulmones investientem.

*b* Dolore atroci. ) Qui non potest esse in pulmonibus, utpote qui sunt obtusi sensus; dolor verò ille atrox, partim est ob exquisitum sensum pleuræ simul inflammate, sed partim etiam, quia in respiratione pulmones feriunt hæc pleuram.

Morbus hujus ægri est membranæ pulmonem dextrum investientis, & forsan etiam pleuræ ejusdem lateris, inflammatio: quæ atrocem dolorem lateris dextri in pectore; respirandique maximam difficultatem; nec non febrim continuam inducens, *a* Pleuritis vulgo appellatur.

*a* Pleuritis. ) Pleuritis dicitur vel vera, vel notha: vera est, ubi peccat inflammatio membranæ pleuræ, notha verò ut plurimum oritur à flatibus & humore viscoso: notha distinguitur à

vera, quòd in illa dolor magis sit distensus & vagus, in verà autem purior & fixus: ubi simul afficitur membrana pulmonum, vocatur, pleuropneumonia.

*a* Causa



*a* *Causa huius morbi procatactica* fuit potus cerevisiæ frigida, copiosè ab hoc juvene æstuante, & sudore madente, haustus. Cerevisia enim illa frigida per œsophagum in pectore copiosa transiens, & in ventriculo existens, clausit, suo frigore, multos in pulmonibus & pectore, valde cum reliquo corpore æstuantibus, plurimosque vapores undique emittentibus, poros; quo magna vaporum istorum pars per alios meatus egressum, cum aliis vaporibus, eodem tendentibus, sibi parare, meatusque illos pectoris & pulmonum *b* plus justo aperire cogeatur. Præterea ab illo frigido ingesto potu forsan fuit sanguis, in pulmonibus & pectore existens, in quibusdam vasis aliquantum condensatus & coagulatus, quo iusta sanguinis circulatio nonnihil fuit impedita, unde vasa vicina à sanguine impulso valde intumuerunt, eoque pori eorum nimium fuerunt dilatati & expansi. Pori autem plus justo in pulmonibus & pleurâ, propter duas, vel singulas has causas, plus justo aperti, & expansi, humores quidam fervidi, ex sanguine totius corporis copioso (qui *antecedentem* huic morbo præbet causam) à corde extra vasa in membranam pulmonem dextrum investientem, & forsan etiam in dextram lateris pleuram, propter maiorem ipsarum præ cæteris laxitatem, copiosè fuerunt impulsæ & etiamnum impelluntur: iique ibi corrupti, & tales ex corruptela poros adepti, ut à subtili æthere ibi vehementissime & varie agitentur, eoque valde incalescant, inducunt jam, tanquam causa *continens*, inflammationis, in dextri lateris membranæ pulmones & costas investientibus, *tumorem*; unde omnia *symptomata* hunc ægrum gravissimè infestantia, nunc porro consequuntur.

*a* *Causa procatactica.* ) Confer Hippoc. Sect. iij. Aphor. v. & 23. item misc. cur. ann. 2. obs. 258. Forest. 16. obs. 26. *Ex suppuratis glandulis subalaribus, ortam fuisse pleuritidem, observavit Barthol. in act. Hafn. vol. ij. obs. 85. ex risu, subortâ sternutatione, idem obs. 96. à suppressis lochiis, Binning. cent. 3. obs. 29. à morbillis, misc. cur. ann. 4. obs. 7. à lumbricis, River. cent. 1. obs. 75. Lethalem pleuritidem, Rex Illyricorum Agro, ex ebriositate & ingluvie, sibi contraxit, teste Polybio, lib. 2. hist. cap. 4. Nativam constitutionem, multum huc contribuere, monet Willisius pharm. rat. part. ij. Sect. j. c. 9. Epidemicus nonnunquam est morbus, teste Schenkio, l. 20. obs. pag. 773. Valeriol. l. 6. obs. 2. Aliquando transit angina vera in pleuritidem, teste Hippocr. Sect. 5. Aphor. 8.*

*b* Plus justo aperire. ) Pori & cana-

*liculi vasorum circa pleuram ab æstu fuerunt quidem primò nimis aperti, atque eo tempore particulae sanguinis humorumque crassiusculæ, præsertim salinæ fixæ, ipsis fuere insinuatæ, sed superveniente subitâ incrassatione à potu frigido, circulum suum non continuare potuerunt; unde suborta est inflammatio: ita Willis. testatur, in vasculorum pneumonicorum angustis, polypos frequenter hæere, & turbando sanguinis cursum, dyspnæam, pleuritidem, peripneumoniam, & ruptiones vasorum, sputaque cruenta excitare, atque sic in partibus aliis, affectus alios sæpenumero producere: cui consentiens Malpighius tr. de polypo, pleuritides ultra febrem acutam, polyposas concretiones esse in pulmonibus iudicat, idque ex cadaveribus & rejecto sputo, extractoque sanguine ait patere.*

Cum enim, propter inflammationis tumorem, pectus & pulmones inter respirandum sufficienter dilatari non possint, hinc oritur *respirandi* in nostro ægro *difficultas*; & quia, propter respirationem qualemcumque nostri ægri, membranæ pulmones investiens & pleura, quæ valde hic tument, & acutissimi sensus sunt instrumenta, vehementius distenduntur, hinc oritur in inspirando *vehemens*



*hemens ille punctorius pectoris dolor lateralis; & quoniam pars fervidorum & pravorum humorum ex partibus inflammatis per venas, ope circulationis sanguinis, ad cor perpetuò pervenit, ibique febrilem incalescentiam continuò concipit, & inde per totum corpus diffunditur, hinc est febris illa a continua, quæ inflammationem hanc comitatur; & quia ex partibus inflammatis, per poros earum nimis apertos, in bronchia pulmonum sanguis & quidam acres vapores & humores frequenter impelluntur, qui membranas bronchiorum frequenter vellicant, hinc in hoc affectu observatur frequens tussis & sanguinis sputum.*

*a Continua. ) Et quidem acuta, | partim ob dolorem acutum, partim a  
partim ob inflammationem magnam, | sale in sanguine abundante.*

*Morbus hic, propter vehementiam symptomatum, partesque affectas, & empyematis metum, a valde est periculosus; ideoque diligenti Curatione erit impugnandus.*

*a Valde periculosus. ) Inter peracutos recensetur, unde intra septimum diem solet solvi, Conf. Hipp. prænot. Sect. 16. text. 13. Sect. 1. Aphor. 12. | Sect. 5. Aph. 8. & 13. Sect. 6. Aph. 16. Sect. 7. Aph. 11. misc. cur. dec. 2. ann. 3. obs. 178.*

*Eaque in causæ antecedentis, continentis, tumoris, intemperiei ac doloris ablatione consistet.*

*a Primò itaque, ad sanguinem affluentem & allapsurum commodissimè a partibus affectis revellendum & ex corpore evacuandum, mox b aperiatur vena brachii dextri lateris, & sanguis educatur ad uncias decem vel duodecim, pro ratione virium.*

*a Primo. ) Hartmannus hic præscribit vomitorium, sed nobis suspectum est, quia concussione corporis validâ motus sanguinis & dolor augetur. | nem curari posse, sed id non ita tuto fiet, quia febris continua acuta & dolores acutissimi, inducias sufficientes sæpe non concedunt, ut satis citò medicamentis aliis, dolores illi sopiantur intolerabiles.*

*b Aperiatur vena. ) Concedimus quidem pleuritidem citra venæsectio-*

*Post venæ-sectionem injiciatur talis a clyster alterans & purgans:*

*℞. Malvæ, bismalvæ, mercurialis, violariæ an. m. j. f.*

*Hordei mundati m. j. prunor. damascen. par. vj.*

*Decoq. in aq. comm. q. s. ad lib. j. f. in Colat. dissolve elect. diacathol. sacchari rubr. an. ʒj.*

*Olei violar. ʒjss. vitell. ovi Num. i.*

*Misce F. Clyster, subinde reiterandus.*

*a Clyster. ) Rectè quidem, non | laturæ cum fructu addi potest nitræ  
enim conducunt purgantia acriora: co- | drach. j.*

*Si dolor his non imminuatur, venæsectio poterit eodem die vel postridie, a imo & aliis diebus, pluries reiterari.*

*a Imo & aliis diebus. ) Habeatur ratio crisees, prudenter enim tunc mo- | nent Practici, corpus multis remediis non esse movendum.*



Thorax, in parte dolente, spongiis vel *a* linteis lacte tepido imbutis & expressis aliquamdiu fottus, oblinatur hoc *b* linimento:

℞. Olei amygdalar. dulc. violacei an. ℥j.  
Unguenti althææ ℥j. Misce.

*a* Linteis lacte tepido imbutis.) Quatenus talia subito refrigerantur, nos præferremus emplastr. de spermate ceti Mynsichti camphorâ nobilitatum, vel sacculum aliquem (præcipue in notha) ex hordeo germinante, (belgicè mout) sem. cumini, flor. chamomill. melilot. & pauculo salis; vel

℞. Malv. m. ij.  
Sem. Card. Mariæ. &  
Pap. alb. ana unc. j. sem.

Flor. Chamomill. m. jss.

Salis a. m. j.

M. F. Sacculi N. ij. intertexti.

Qui calide alternis vicibus lateri dolenti applicentur.

*b* Linimento hoc.) Adde Theriac. Rec. drach. j. Camph. gr. xv. Ung. Popul. drach. iij. & loco ol. amygd. & violar. supple Ol. Papav. unc. j. sem. Ol. Cerae unc. sem.

Et *a* de sequenti decocto ter quaterve in die bibat:

℞. Fol. violariæ, borrag. scabiosæ, bugloss. bellidis an. m. j.

capill. vener. tussilag. an. m. ss.

Glycyrbizæ rasæ ℥ss. prun. damascen. Num. vij.

Passular. ℥jss.

Decoq. in aq. hordei q. s. ad lib. jss.

In Colatura dissolve syr. capill. vener. violacei,

Papaveris rhæados an. ℥ss. Misce F. Apozema.

*a* De sequenti decocto.) Hoc sunt expectorantia. bene: maximè enim commendanda

Interdum bibat haustum tenuis cerevisiæ, in quo dissoluta sit *a* ℥j. salis prunellæ.

*a* ℥j. Salis prunellæ.) Sufficit ℥ss. vel add.

camph. gr. ij. iij. aut iv.

Sacchar. saturni gr. v. aut vj.

Ad sputum facilitandum utatur hoc *a* linctu:

℞. Syr. capill. veneris, violacei, an. ℥j.

De liquiritia, papaver. rhæad. an. ℥ss. Misce.

*a* Linctu.) Loco syrupi violarum eligatur syr. de alth. Fern. vel jujub.

Si dolor ingens urgeat, hoc utatur bolo anodyno, & materiam acrem retundente, ac dissipante:

℞. Requiei Nicolai, theriacæ an. ℥ss.

Laudani opiat. a gr. iv. Misce F. bolus, vesperi dandus.

*a* Gr. iv.) Sufficiunt in principio gr. ij.

Vel ℞. Sem. card. mariæ gr. xv.

Laud. opiat. gr. j. aut ij.

Camphoræ gr. iij.

Sacchar. saturni gr. iv.

Salis prunell. gr. xij.

M. F. Pulvis.

L1 2

Alia



*Alii cum fructu præscribunt stercoris gallin. albi ℥j. aut Fuliginis camini tantundem; certè fimi animalium multum præstare possunt, ratione salis sui*

*nitrosi. Specifica hic dicuntur mandibul. luc. pisc., ras. dentis apri, sang. hirc., & sperm. ceti, &c.*

Et hoc utatur cataplasmate :

℞. a Caricar. ℥ij.

Decoq. in lactis q. s. & contundantur

Cum olei camomill. q. s. F. Cataplasma.

Cum linteo calide adhibendum.

*a Caricarum. ) Sine dubio Auctor his utitur ad suppurationem extrorsum revocandam, siquidem aliò modò, malum non poterit discuti: Extèr nè etiam adhiberi poterit oleum ceræ & imponatur empl. de sulphure.*

*Aliqui recentem panem calidum sem.*

*fœniculi nobilitatum lateri applicant; cujus vapor amicus est nostri corporis poris; sic etiam applicatur omentum vervecis recenter mactati: suppuratione facta, dolor & febris remittunt, atque tunc medicatio coincidit cum empyemate.*

Si ex dolore, in eodem loco fixo, & febris aucta, a suppuratio metwatur, ea erit promovenda hoc emplastro:

℞. Rad. althææ mundat. ℥ij.

lilior. alb. ℥j. enulæ camp. ℥ss.

Fol. malvæ, violariæ an. m. ij.

Flor. camomill. meliloti an. m. j.

Bulliendò ad mollitiem coctis, b & colatis, adde

Farinæ fœnigræci, tritici an. p. j.

Fermenti acris ℥ij.

Pingued. porci, butyri an. ℥ss.

Ol. amygdal. dulc. comm. an. q. s.

Croci ℥ss. Misce F. Emplastrum.

*a Suppuratio. ) Maximè laborandum est, ut ulcus foras vertatur, & hunc in finem apponatur primò cucurbita ventosa, postea applicetur cataplasma ex rad. alth., cæpis sub cineribus tostis, malva, sem. cum. flor. cham. & melil., mica panis albi & fæce vini, coctis in cerevis. dulci.*

*b Colatis adde. ) Quidni etiam hic addit Auctor caricas, ad promovendam maturationem?*

*Cæterum per totum morbi decursum aeger teneatur in leni diaphoresi, tùm*

*decoctò scorzonæ sine acido, tùm mixtura aliquâ temperatâ, anodynâ & expectorante, qualis est seq.*

℞. Aq. Card. ben. meliss. ana unc. ij.

ther. simpl. drach. vj.

tinct. croc. ℥jv.

op. gutt. XL.

mandib. luc. pisc. drach. j.

sang. hirc. ℥ij.

syr. jujub. vel de liquir. drach. vj.

M. dosis ad cochl. iij. singulis horis.

Ubi pus est genitum, quod ex imminutâ febris constabit, danda opera ut abscessus a rumpatur tussi, sternutatione, forti loquela, vomendi conatu.

*a Rumpatur. ) Locas abscessus ex-terne scalpello potius est aperiendus:*

*vel vesicatoriorumpendus: cætera sperant ad medic. de empyemate.*

Ab-



Abcessus, versus interiora pulmonum ruptus, detergendus hydromelite, & decocto pectorali.

*a* Si pus sese in cavitationem thoracis effundat, caustico & incisione latus intra quintam & sextam costam est aperiendum, & pus partitis vicibus moderatè erit educendum.

*a* Si pus.) Nempe copiosum; aliàs expectorantibus ejici poterit.

In *dieta*, Aër sit ad calidum inclinans. Cibus in principio, sit tenuis ex jusculis gallinarum, cremore ptisanæ, *a* lacte amygdalato; qui postea plenior offerri poterit. Concedi hic possunt amygdalæ dulces, passulæ, mala dulcia, malva, endivia. Potus sit cerevisia tenuis. *b* Vinum vitetur usque ad morbi finem. Quies imperetur. Somnus sit solito longior. Excrementa alvi indies movenda.

*a* Lacte amygdalato.) Cum sem. papav. & card. maris, nec non syrupo de papav.

*b* Vinū vitetur.) Febrim enim auget.

*c* Excrementa alvi.) Nempe laxantibus, emollientibus, & clysteribus, nè subsequatur diarrhæa.

## VIII.

## M E D I C A T I O,

## P L E U R I T I D I S I N P U E R P E R A.

*P*uerpera, post æstuationem corporis, in dextra parte pectoris potissimum refrigerata, horrore & deinde febre continua ac sanguinis sputo insequente fuit correpta; jamque punctorios lateris dextri dolores, cum magnâ respirandi difficultate, sentit; & *b* lac in ipsa valde est imminutum.

*a* Puerpera.) Casus hic facile potuisset inseri priori medicationi, observatâ tantum differentiâ & circumstantiis inter puerperam & alios homines; ita Medici multiplicant entia, citra necessitatem, morbos fœminarum & puero- rum, simul & puerperarum separatim considerando.

Cæterum Auctor malè in historia

amistit intervallum temporis intercedens inter partum & pleuritidem, quod tamen fieri debuisset propter articulum hinc secuturum.

*b* Lac imminutum.) Hoc tantum aliquid singulare est in hac historia, præter ea quæ continentur in præcedenti: oritur autem ex febre continuâ.

Afficitur in hac ægra totum corpus, ut ex horrore; cor, ut ex febre continuâ; pulmo, ut ex sanguinis sputo; item membrana dextrum pulmonem investiens, & *a* forsan etiam pleura dextri lateris, ut ex doloribus punctoriis in dextro latere perceptis, & respirandi difficultate inde orta, est manifestum.



*a* Forſan etiam . ) Nos dicimus | *etor in medicatione præcedenti .*  
*primariò ; ità etiam locutus eſt Au-*

Dico autem membranam , pulmonem inveſtientem , hic certò affici *a* quia ſputum ſanguinis hic tam citò & commodè ejicitur ; *b* quod in ſola pleura affecta hic non ita fieri ſolet .

*a* Quia, &c. ) *Hæc ſequela nulla eſt ;* | *b* Quod in ſola pleura, &c.) *Quidni?*  
*ratio conſtat ex medic. præc.* | *sunt enim partes ſibi valdè vicinæ.*

Morbus , qui hanc ægram torquet , eſt membranæ , pulmonem dextrum inveſtientis , & forſan etiam pleuræ in dextro latere , inflammatio , febrì continuâ , lateris dextri punctorio dolore , & respirandi difficultate , comitata ; quæ vulgo *Pleuritis dextri lateris* appellari ſolet .

*Cauſa procatartica* hujus morbi fuit partis dextræ peſtoris poſt æſtuationem refrigeratio ; quâ multi pori ibi clauſi coëgerunt multos vapores , per illos copioſè antea tranſeuntes , per alios poros viam , cum aliis copioſis vaporibus illos tranſeuntibus , ſimul affectare , atque ita poros in pulmonum & pleuræ dextrâ parte nimium laxare . Poris autem in illa pulmonum & forſan etiam pleuræ parte nimium laxatis & apertis , *a* humores quidam fervidi , ex ſanguine totius corporis , ( *antecedente* hujus morbi cauſa , ) copioſè in iſtas partes à corde fuerunt propulſi & corrupti atque incenſi , iique ſua copia & incendii calore , *inflammationis tumorem inducentes* , liberamque , ex illo tumore , *peſtoris pulmonumque b* *expansionem & contractionem impediētes* , partesque illas membranofas diſtentionis vehementiâ dolore acuto perfundentes , calidioresque & corruptas quaſdam ſanguinis partes ad cor & pulmones perpetuò , ex partibus illis affectis , referentes , atque ita *febrim continuam excitantes* , *sputumque ſanguinolentum efficientes* , continens hujus morbi , ejuſque ſymptomatum ſunt cauſa .

*a* Humores quidem fervidi . ) *Hunc* | *b* Expansionem & contractionem . )  
*fervorem potiffimùm oriri in parte in-* | *Pulmones paſſivè magis ſeſe habent ,*  
*flammata , & poſteà continuari , jam* | *non enim gaudent muſculis , aut fibris*  
*antèà ad rævumſque diximus .* | *motricibus .*

*a* Lac ipſi eſt imminutum ; quia ſanguis , qui lactis eſt materia , ad vicinas partes peſtoris inflammatas , ob poros ibi nimis apertos , copioſe fluens , uberibus lactis materiam ſubducit .

*a* Lac imminutum . ) *Lac in mam-* | *râ , ſecretiones languidiuſ procedunt ,*  
*mis hic imminuitur ut in omni febre* | *partim quia calore febrili māmæ exſic-*  
*continua , partim quia minus editur ,* | *cantur , tubuliq ; glandularum anguſtan-*  
*partim quia turbatâ ſanguinis mixtu-* | *tur , ad lactis materiam tranſcolandam .*

Morbus hic , ob febrim continuam , doloris vehementiam , magnam respirandi difficultatem , & empyematis metum , eſt *a* *periculoſiſſimus* .

*a* Periculoſiſſimus . ) *Ex puerpe-* | *periculoſior eſt hic affectus .*  
*rio vires valdè cūm ſint debilitatæ ,*

Atque ideo diligentiffimâ *Curatione* erit impugnandus .

*Eaque* in cauſæ antecedentis , continentis , tumoris , intemperiei , ac doloris ablatione , conſiſtet . Pri-



Primò itaque a vena aperiatur in dextro brachio, sanguisque, ad revulsionem & evacuationem, citra lochiorum sufflammationem, faciendum, educatur ad unc. iij. & post tres horas educantur aliæ tres unciae.

a Vena aperiatur. ) Verum quidem est, quod Auctor debuisse etiam referre, an lochia fluxerint, prout oportet nec vè, quo sciremus, parciusne, an liberalius sanguis esset emittendus, sed etiam fatendum est, reliquis paribus, pleuritidem ut urgens symptoma magis urgere; quam lochia.

Et a si post sex horas dolor adhuc valdè sæviat, educendæ erunt adhuc aliæ sanguinis unciae duæ.

a Si post sex horas, &c. ) Interea tamen cum aliis remediis quiescendum non est, sed procedendum, ut in medic. anteced.

Et porro pro libitu bibat de hoc decocto:

℞. Hordei mundati, flor. buglossæ an. p. j.

a Passular. ℥ij.

Decoquantur in aq. comm. q. s. ad lib. ij.

Et F. Colatura, in qua dissolvatur interdum

Syr. violac. & capilli veneris, q. s. ad

Gratam dulcedinem.

a Passular. ) Add. flor. hyper. & melil. ana p. ij. pap. rh. p. ij. siliq. dulc. par. ij. sed tamen habeatur ratio dulcedinis pro varietate subjecti.

Quarto die a purgetur tali haustu:

℞. Syr. rosati sol. cum sol. senæ ℥ijss.

Cremor. tartari ℥j. scammonii gr. viij.

Aq. decoct. hordei ℥ij. Misce F. haustus.

a Purgetur. ) Præstant clysteres.

Et sumat quotidie mane, rasuræ dentis apri drach. j. cum præcedente decocto q. s. Cum hoc remedium peculiariter huic morbo convenire dicatur.

Vel, ad dolorem illum punctorium acutissimum sedandum, adhibeatur pulvis sequens, qui præsentaneum hujus doloris est remedium.

℞. Flor. sulphuris a compositor. ℥ss.

Ras. dentis verris aprugni,

Mandibular. lucior. pisc. ana ℥ij.

Sem. cardui Mariæ,

Flor. papaver. erratici ana ℥j. F. Pulvis.

a Compositorum. ) Vid. floril. chymicum Grulingii de medicamentis peccoralibus, adde

Lap. prunell. ℥v.

Camphor. gr. xij.

Sacchar. Saturn. gr. xvij.

fit ℥ss. pro dosi.

Aq. Chærefolii, præcipue si sanguis coagulatus fuerit, prodest.

Detur drach. j. cum aq. flor. papav. erratici, aut aq. chærefol., manè, meridiè, & vesperi.



Si lactis defectus perseveret, manè & vesperi etiam bibat de hoc decocto:

℞. Hordei p. j. sem. anisi ℥ij.

Ficum Num. x.

Decoquantur in jussulo carniū, Pro duabus vicibus.

Dolore punctorio adhuc urgente,

℞. Caricarum unc. iij. & decoquantur in lacte, contundantur addito oleo chamomill. q. s. Et lateri dolenti cum linteis applicentur calidiuscule.

In diætâ aër sit temperatus. Cibus sit ex jussulis carniū vervecinarum & gallinarum, cremore hordei, & amygdalatis, uvis passis, amygdalis, malis dulcibus. Potus, præter decoctum antea præscriptum, sit cerevisia tenuis. Quieti & somno omni ratione studendum. Excrementa alvi, vel arte, vel naturâ, respondeant.

## I X.

## M E D I C A T I O F O E M I N Æ,

## P E R I P N E U M O N I A L A B O R A N T I S.

*a* Juvencula annorum octodecim, post victum satis lautum, incidit in tantam anhelitus *b* difficultatem, ut suffocari videatur. Dolor gravis pectus occupat, isque *c* ad mammillam & dextrum humerum se extendit. *d* Sputum adest sanguinolentum, & febris satis acuta, *e* Genæ rubent. In dextro latere decumbere non potest.

*a* Juvencula. ) *Vid.* Hippoc. Sect. 3. Aphor. 30.

*b* Difficultatem. ) Accedit respirandi metus ob vehementiam doloris, nam pulmone inflato, ejus membranulæ inflammatae magis tenduntur cum periculorum raptivis, sicut in pleuritide.

*c* Ad mammillam, &c. ) Hisce distinguitur ab asthmate.

*d* Sputum adest sanguinolentum. ) Respice medicatione de pleuritide.

*e* Genæ rubent. ) *Vide* Riv. cent. i. obs. 96. Quod vero hic genarum rubor, ab Auctoribus magis adscribatur peripneumoniacæ, quam aliis magni momenti inflammationibus, id debili fundamento nititur.

*a* Afficitur in hac ægra pulmo, quod ex magnâ illa respirandi difficultate, & sputo sanguinolento, nec non ex genarum rubore; item pectoris in dextrâ parte musculi, quod ex dolore ejus, ad mammillam & humerum dextrum sese extendente, & decubitus in eo latere *b* non ferente; denique etiam cor, quod ex febre acuta, est manifestum.

*a* Afficitur pulmo, quod ex, &c. ) Peripneumoniâ à pleuritide distinguitur, quatenus in peripneumoniâ dolor minor, & potius gravativus est, quàm in pleuritide, ubi dolor major, & pun-

ctiorius est, nam pleura plures magisque tensores habet nervos quam pulmo.

*b* Non ferente. ) Hoc significat, partem pulmonis dextram præcipue affectam esse.



*Morbus*, quo hæc ægra affligitur, est inflammatio *a* interioris substantiæ pulmonum; quæ difficillimam respirationem, pectorisque dolorem, & febrem acutam, sanguinisque sputum inducens, *Peripneumonia* vulgò appellari solet.

*a* Interioris substantiæ. ) *Quidni exterior?*

*a* *Causa procatactica* hujus morbi est victus lautus, quo hæc *scæmina*; in adolescentia usa, *b* copiosum sanguinem in toto corpore produxit; qui *antedentem* huic morbo præbuit causam. Pars verò ejus in pulmonum substantiam & pectoris musculos, & mammillam dextram, propter eorum laxitatem nimiam, sese copiosè effundens, caloremque præter naturam ibi concipiens, partesque illas vehementer distendens, *continens* hujus morbi & ejus symptomatum est causa.

*a* *Causa procatactica.* ) *Vid. Hipp. Sect. 5. Aph. 24. Aliquando peripneumonia est epidemica, vid. Schenk. lib. 6. obs. 2. 3. à suppressis evacuationibus consuetis, vid. Pison. de cogn. & cur. morb. lib. 2. cap. 8. Ex deglutita fibula avicu-* | *lae majoris vid. Salmuth. cent. 1. obs. 85. à cantharidibus contra dolorem dentium applicitis, lethalem peripneumoniam vid. eundem obs. 42. Ex angina vid. Hipp. Sect. v. Aph. 10.*  
*b* Copiosum. ) *Nempe crassum acrem.*

Humores enim illi sanguinei, in pulmonum substantiam, & pectoris musculos, mammillamque dextram effusi, ibique corrupti, & hinc vehementius incallescetes, arctant bronchia pulmonum, respirationisque *a* vehementioris necessitatem inducunt, partesque illas gravant: atque hinc cum substantiæ interioris pulmonum inflammatione, oritur anhelitus difficultas, quæ magnitudine sua suffocationis periculum fere inducit. Atque hinc etiam dolor gravis pectus occupat, *b* qui ad mammillam & dextrum humerum se extendit.

*a* Vehementioris. ) *Dic crebrioris, sed minus profundi, ob metum exacerbandi doloris.* | *b* Qui ad mammillam. ) *Sic quidem differt ab asthmate, sed aliquando eatenus practicus facile falli potest.*

Et quia pars effusi istius sanguinis per tunicas bronchiorum pulmonum in bronchia, se effundit, hinc per expirationem attollitur ille in os, spuendoque sanguis ab ægra rejicitur.

Et quoniam, ex peculiari illa sanguinis in pulmonibus effervescentia, sanguis ita in hoc affectu *a* adaptari solet, ut ille copiosus in genas propelli soleat, genæ in ægra nostra plus solito rubent.

*a* Adaptari. ) *Dicatur potius sanguinem propter febrem acutam capillaribus vasis magis insinuari, & diutius morari.*

Et quoniam, à decubitu dextro *a* partes pulmonum & pectoris dextræ affectæ, ab incumbantibus ex illo situ partibus; magis premuntur, quam ab alio decubitu, hinc dextro lateri difficilius incumbit ægra.

*a* Partes pectoris dextræ. ) *Vid. Riv. cent. 1. obs. 79.*

Et quia pars fervidi istius sanguinis, à pulmonibus in ramos arteriæ venosæ perpetuò se insinuans, ad cordis ventriculum sinistrum perpetuò defertur, ibique

M m

nimiam



nimiam malignamque effervescentiam efficit, hinc fit, ut *a* febris acuta hunc morbum comitetur.

Cum hic morbus sit inflammatio partis cordi adeo vicinæ, tantamque respirandi difficultatem, febrimque acutam inducat; morbus hic *b* maxime periculosus est censendus.

*a* Febris acuta. ) Hic ut in aliis inflammationibus, oritur ab particulis salinis & acidis copiosioribus, ad vehementem motum perductis ab æthere poros earum partisque inflammatae vehementissimè, & velocissimè percurrente.

*b* Maxime periculosus. ) Vid. Hipp. lib. 2. de morbis Sect. 11. Ap. 49. & seq. Sect. 6. Aph. 16. Sect. 7. Aph. 11. & 12. Celsus lib. 4. cap. 7. non malè dixit, quod id genus morbi plus habeat periculi quam doloris: suppuratio sæpe sequitur, die 20. aut 40.

*a* Curatio ejus consistet in causarum, & intemperiei, ac tumoris ablatione.

*a* Curatio. ) Riverius rectè monet, eandem hic atque in pleuriti-

de esse curationem.

Vena itaque mox aperiatur, sanguisque educatur ex dextro brachio satis liberaliter: ita tamen ut vires consent, æque ad *a* expectorationem sufficiant.

*a* Expectorationem. ) Ad hanc anxie est attendendum.

Ad sitim utatur subinde *a* tali Julapio:

R. Syr. de limonibus ℥jss.

Violacei ℥vj.

Aq. hordei lib. j. olei vitrioli q. s. ad grat. acer.

Misce F. Julap.

*a* Tali Julapio. ) Præstat ptisana, ex hordeo mundato, limat. C. C. rad. scorzon., passulis minor. siliquis dulc.

& succo citri: Vel os sæpius eluatur aquâ communi, cui additum fuerit sal prunellæ.

Postridie *a* utatur tali purgante:

R. Syr. ros. sol. cum fol. senæ ℥ij.

spec. diaturbit. ℥ij. cremor. tartari ℥ss.

Aq. hord. q. s. F. Haustus brevis.

*a* Utatur tali purgante. ) Purgatio evitetur in omnibus morbis acutis, lans autem dari potest ex manna Ca-

labr. tamarind. prun. damasc., uvis corinth. &c. In cerevisia dulci coctis: vel alvus eluatur clystere.

Si dolor non levetur, reiteretur venæ-sectio in eodem latere.

Interim inungatur latus & mammilla dolens *a* tali linimento:

R. Ol. amygdalar. dulc. anethini an. drach. vj.

Unguenti resumptivi ℥j.

Misce, pro linimento.

*a* Tali linimento. ) Postea imponatur empl. de sperm. ceti & camphora.



Ad expectorationem sputi facilitandam, utatur tali *a* linctu:

*R.* Syr. violacei, de liquiritia,  
capill. veneris an. ℥j.  
Sacchari candi ℥j. Misce.

*a* Linctu. ) Linctus potest esse idem,  
qui in pleuritide, sic etiam diæta.

Ad leniendum succus liquiritiæ in  
ore detineatur. Sudores hic præcipuam  
curam præstant ex Mitridat. vel The-  
riac. recenti, ut post sudores vi suâ  
narcoticâ dolores leniant, & sanguinis  
motus imminuant. Sales hic non sunt  
adhibendi acriores: Antimonium dia-  
phoreticum & bezoard. min. hic etiam  
profunt, cum croco, caphura, sale prun.  
& sperm. ceti.

*R.* Mithrid. rec. drach. j. aut ℥iv.

Bezoar. Mineral. ℥j.

Sal. prunel. gr. xv.

Croc. gr. vj.

Laud. Opiat. gr. j.

Camph. gr. iv. vel v.

Syr. de Papav. drach. iij.

Aq. Card. bened. unc. iij.

Olei Sulphur. p. c. gut. vj.

M. f. Haustus.

Intermittis temporibus.

*R.* Lapid. Prunel. scrup. j.

Camphor. gr. ij.

M. f. Pulvis pro siti.

Diæta hic servanda, qualis in pleuritide fuit præscripta.

X.

MEDICATIO JUVENIS,  
EMPYEMATE LABORANTIS.

**J**Uvenis 26. annorum, post vulnus, in pectoris cavitationem penetrans, consoli-  
datum, jam ab aliquot mensibus ad summam maciem redactus, pus quotidie  
expuit; magnumque dolorem in illo pectoris latere, ubi vulnus fuit inflatum,  
sentit. *b* Tumor etiam, quatuor digitis à vulneris cicatrice distans ibidem in-  
ter costas observatur, liquorisque alicujus *c* fluctuatio ibi digitis percipitur.  
Vigiliæ ipsum magnopere affligunt. *d* Febris adest, quæ hecticam refert. Nisi  
in lecto erectus sedeat, præ respirandi difficultate suffocari metuit.

*a* Empyemate. ) Tres proxime præ-  
cedentes medicationes fuerunt quidem  
præparatoriæ ad empyema, sed tamen  
hic illud est peculiare, quod vulnus  
fuerit in pectus susceptum.

*b* Tumor. ) Hic significat vulnus  
intempestive fuisse consolidatum, id est,  
antequam sanguis vel etiam pus omne

thorace contentum, accurate fuerit  
eductum & ulcus detersum.

*c* Fluctuatio. ) Hæc etiam percipi-  
tur in hydrope thoracis, sed aliæ in hi-  
storia memoratæ circumstantiæ distin-  
guunt satis empyema ab hydrope.

*d* Febris adest. ) Vid. medicat. de  
phthisi vera.

Afficitur in hoc ægro totum corpus, quod ex ejus summa macie: item pulmo,  
quod ex puris sputo, & respirandi difficultate; nec non pleura & muscoli a in-  
tercostales, quod ex dolore lateris, ejusque tumore: præterea etiam cerebrum,  
quod ex vigiliis: ad hæc quoque cor, quod ex febre est manifestum.



*Morbus, qui ipsum affligit, est cavitatis thoracis, à pure, in ea collecto, nimia angustatio; quæ à puris illa collectione, angustiam cavitatis thoracis faciente, Empyema vulgò appellatur.*

*a Intercoftales.) Sine dubio etiã diaphragma, utpote cui pus copiosum incumbit.*

*a Causa prima hujus morbi fuit, vulneris, in pectoris cavitatem usque penetrantis, inflictio; vulneris verò consolidatio, ante justam sanguinis è pectore evacuationem, & vasorum vel pororum, sanguinem in cavitatem thoracis emittentium, justam conglutinationem facta, pro secunda ejus causa, est habenda; sanguis autem post intempestivam vulneris consolidationem in pectore retentus, & per vasa pectoris læsa in cavitatem ejus descendens, eamque replens; ibique in b pus conversus, partisque vicinas vitians, tertiam & continentem, proximamque hujus morbi, ejusque symptomatum, constituit causam.*

*a Causa prima.) A parotidibus neglectis, juveni cuidam empyema lethale contigisse, testantur misc. cur. an. iij. obs. 5. Ex suppressione mensium, Montan. consil. i 77. confer Hip. S. v. Aph. 9.*

*b Pus.) Hoc maximam partem gignitur à lymphachylosa, propter ruptionem, & erosionem glandularum vasculorumque lymphaticorum extravasata.*

*A copiã enim ipsius sanguinis, in pus conversi, in cavitate thoracis collectione, facta fuit magna cavitatis thoracis angustia, a justam pulmonum expansionem impediens; respirationemque tam difficilem inducens, ut jam æger, nisi erectus sedeat, suffocari, à magnã copiã puris, (jacentes pulmones magis, dum illud sursum attollitur, quam eos ex aspera arteria, in recto corporis situ, b pus deorsum pellente, recta sive perpendiculariter dependentes, prementis & gravantis,) metuat.*

*a Justam pulmonum expansionem.) Adde etiam, reciprocationem motus contractorii musculorum diaphragmatis, pectoralium & intercostalium.*

*b Pus.) Hoc maximam partem gignitur à lymphachylosa, propter ruptionem & erosionem glandularum vasculorumque lymphaticorum extravasata.*

*Quia autem jam, ab aliquot mensibus, pus illud pulmonum sanguinisque, per eos perpetuò transeuntis, a temperiem vitiavit, eumque ad corpus nutriendum ineptum reddidit, & pulmonum poros, imo ipsa eorum bronchia, ingressum est, ac b cordis ventriculis sese insinuavit, c temperiemque malignam ipsius parenchymati impressit, ac membranam pleuram & musculos intercostales suã acrimoniã pungit, & jam ab aliquo tempore corrodit, hinc, summa ægri macies, cum hectica febre & magnis vigiliis conjuncta; dolorque in pectoris latere molestus; item puris sputum; tumor etiam inter costas, circa vulneris cicatricem, cum liquoris fluctuatione perceptibilis, originem duxerunt.*

*a Temperiem vitiavit.) Dic potius materiam purulentam universi sanguini esse permixtam.*

*cordis vellicantur.*

*b Cordis.) Nempe à sale corrosivo puris, sanguini permixto, fibrillæ*

*c Temperiemque malignam.) Temperies illa maligna (quæ potiori jure dicitur intemperies) consistit in sanguine acri & purulento.*

*Morbus hic a periculosissimus est, propter febrim, hecticam referentem, puris*



puris sputum, & summam maciem, quæ summam pulmonum & cordis arguunt corruptelam. Quia tamen experientia docet, nonnullos, ita affectos, fuisse sanatos, ideoque *Curationem* etiam tentandam censeo.

*a* Periculosissimus. ) *Vid.* Hippocr. Sect. 5. Aph. 15. Sect. 7. Aph. 15. & 44. Tulpinus lib. 2. cap. vj. refert exemplum puris à thorace tandem per umbilicum salutariter in sponsa pleuritica reje-  
cti: aliquando pus sibi vias sternit inter musculos dorsales, & hiatibus fistulosis ibidem excernitur: *Empyema scabie solutum*, vid. in misc. cur. dec. 1. ann. 2. obs. 146. Per urinas, vid. Hipp. lib. 1. epid. Sect. 2. text. 84. & 85.

*Eaque a* in puris evacuatione, per apertum thoracem faciendâ; ulceris munda-  
tione, & consolidatione, & intemperiei pulmonum, per contraria correctio-  
ne, consistet.

*a* In puris evacuatione. ) *Aut si illud nondum fuerit rite coctum* ( ut loquuntur Chirurghi ) consistet etiam curatio in ejusdem maturatione, quò facit cataplasma tale:

℞. Rad. Althææ ℥ij.

Ficum ping. Num. x.

Paisul. mund. ℥j.

Contusa & cocta trajiciantur per cribrum, postea add.

Far. sem. lini,

foeni gr.

lupin. an. ℥j.

foec. vin. ℥jss.

cæpar. sub cin. tost. ℥ij.

croc. ℥j.

olei lilior. alb.

amygd.

therebinth. an. ℥j.

M. f. cataplasma.

Quam primum itaque *a* pectus, circa locum tumoris, scalpello aperiatur, *b* & pus ad quantitatem libræ vel sesquilibræ, pro ratione virium, & sequenti-  
bus diebus quotidie paulò minus, educatur, donec totum pus evacuatum fuerit. Partitis autem vicibus educendum pus, *c* ne conferta ejus evacuatio spiritus subito effundat, & ita ægrum valde debilitet, vel enecet.

*a* Pectus scalpello aperiatur. ) *Ustione multos ab Ægyptiis cum admiratione fuisse sanatos, refert Prosper Martianus lib. de med. Ægypt. confer Hipp. lib. 3. de morb. Sect. 27. & 28. Sed hanc methodum rejicit Fienus lib. de art. chir. præcip. contrav. infelicem quoque successum narrat Tulp. lib. 2. obs. cap. 4. Præferunt ergò hodierni Chirurghi incisionem ope cultri acuminati, sed figuræ circularis, scindentis potius, quam pungentis, locò prius atramento nota-  
to, inter secundam & tertiam costam (numerando à parte inferiore) lateris sinistri, tertiam verò & quartam late-  
ris dextri, spithamæ latitudine à me-*

*dulla spinali: sique contigerit pus in utroque latere contineri, incisio succes-  
sive, idest, subsequenter alternatim diebus (habitâ ratione virium ægri) siue in dextro, siue sinistro erit insti-  
tuenda: confer. Corn. à Solingen ma-  
nual. operat. part. 2. cap. 1.*

*b* Et pus ad quantitatem, &c. ) *Sub-  
bitò nimis, siue simul & semel si pus eva-  
cuaretur, pori & tubuli ab amurca cras-  
siori angustarentur & obstruerentur:  
itaque lente per cannulam appropria-  
tam plumbeam vel argenteam, alternis  
vicibus pus educatur.*

*c* Conferta ejus evacuatio. ) *Vid. Hipp. Sect. 6. Aph. 27.*

Pure evacuato, & ulcere mundato, ejus consolidatio erit, more solito, pro-  
curanda; quæ ut felicius procedat, tali æger, ab aperto thorace, *a* utatur de-  
cocto



cocto vulnerario, b sanguinem purgante, ulcera detergente, & putredinem inhibente:

℞. *Herb. saniculæ, bugulæ,  
Scabiosæ, betonicæ,  
Hyperici, card. bened.  
Pilosellæ, pimpinellæ,  
Vincæpervincæ, agrimonie,  
Plantaginis an. m. j.*

*Flor. cord. p. j.*

*Coq. in hydromelite ad lib. j. f.*

*Et colentur pro Apozemate,*

*De quo sumat æger unc. vj. bis in die.*

a Decocto vulnerario. ) Etiam conducunt injectiones decocti alicujus vulnerarii in ulcus ex rad. arist. rot. bistort. herb. scord., agrimon. flor. hyper. & addatur parum tinct. myrrhæ, theriacæ vet. nec non mell. ros.

b Sanguinem purgante. ) Id est, blandè attenuante, ulcusque mundificante; Nam purgationes ad hujus morbi curationem nihil contribuunt, ob febriculam continuam, quam augent; præstant temperata diuretica, quia cum copiosa urinâ multum salis excernitur.

Balnea ex aquâ dulci conveniunt,

quatenus particule aqueæ sese per poros corporis insinuando particulas acres involvunt.

Summa curationis consistit in decocto, quò per tres aut quatuor dies usurpato, lenilaxante æger utatur, si alvus non respondeat. Interdum conveniunt gelatina Corn. cerv. bordeata, amyllum, & pleraque mucilaginosæ, quia consolidant ratione particularum suarum flexibilibus, hamosarum & ramosarum, facile associabilium. In principio conducunt sulphurata, modò non nimis acria, aut majori dosi usurpata.

Ex hoc eodem decocto poterunt fieri injectiones, in cavum thoracis injiciendæ, ad puris evacuationem, & deterfionem, & ulceris a consolidationem, promovendam.

a Consolidationem. ) Ubi eò usque deventum fuerit, addi possunt rad.

*symphyti, torment. bistort. &c.*

a Victus ratio sit ficcans, attenuans, & abstergens. Ideoque cibi condiendi hyssopo, fœniculo; utiles amygdalæ dulces, pineæ, &c. b Abstineat æger à leguminibus. Potus conveniens est hydromel, præcipuè hyssopo conditum, item aqua hordei, vel cerevisia c saccharata. Vinum oligophorum etiam concedi potest; nisi febris sit magna.

a Victus. ) Idem sit qui in phthisi. In dieta convenit oryza, cremor hordei, lac asininum, caprillum saccharatum & sim.

lenta enim sunt, id est nimis crassa & viscosa, ventriculum & intestina onerantia.

b Abstineat à leguminibus. ) Flatu-

c Saccharata. ) Potius mellita.



## XI.

# MEDICATIO VIRI, EPHEMERA FEBRI LABORANTIS.

**V**ir quadraginta annorum, cum autumnali tempore in aëre ventoso, frigido, horrido, versatus esset, *b* frigore, totius corporis musculos & cutim invadente, correptus est; quem, cum ad ignem luculentum esset calefactus, insecutus est *c* pulsus paulo velocior, & iusto major *d* æqualis tamen, citra ullam sitim; quatuor horis post, æger mitius se habere coepit, & quodam quasi *e* madore perfusus est. Tota deinde nocte bene dormivit, & nonnihil sudavit. Mane omni alteratione febrili se quidem liberatum, sed tamen valde debilitatum, sensit.

*a* Ephemera.) Rarissimè ad hanc febrem curandam accersiri solet Practicus, cum ordinariè levis sit, vel & si paulo gravior, viginti quatuor ad summum horis prorsus cessat.

*b* Frigore.) Ex hac observatione vel sola, eos oportebat sententiam mutare, qui febris naturam s. essentiam vel in calore præter naturam in corde accenso & per venas diffuso, vel circulatione sanguinis frequentiori, consistere statuunt.

*c* Pulsus paulo velocior.) Hunc Practici plurimi assumunt, ut febris cuiusvis signum essentiale sive pathognomonicum (vid. Paul. Barbette Prax. cum not. Fred. Deckers C. de febr.) sed merculè omnes quàm maximè falluntur,

siquidem & in principio febrium intermittentium, & algidarum, nec non aliis in casibus pulsus non solum non sit solito magis concitatus, sed languidus, tardus & debilis: ex seqq. etiam constabit, nullum certum febris ex pulsu solo desumi posse signum: licet enim concederetur, quòd ubicunque pulsus præter naturam est celer, ibi adsit febris, attamen non sequeretur, quòd in omni febre pulsus esset solito celerior.

*d* Æqualis tamen.) Talem ordinariè statuunt Practici in febribus benignis, sed & hic fallacia later magna.

*e* Madore.) Sic solent, quotquot sunt, intermittentes cum sudore aliquo vel madore, ordinariè terminari.

Affectum fuit in hoc ægro totum corpus, quod ex frigore & calore insequente, & totum corpus occupante: item *a* cor, quod ex pulsu iusto majore & celeriore est manifestum.

*a* Cor.) Hoc dicit ex fundamento Veterum, qui febrem dicebant esse morbum cordis, verum non nisi per consequentiam, ut aliæ corporis partes, cor in febre affici, constabit ex causis.

Morbus, quem passus est, fuit *a* intemperies quædam prava massæ sanguinis, quæ, secundum partes spirituosas, *b* malignam, & iusto fervidiorem incalescientiam, post totius corporis refrigerationem, concipiens, & per unum tantum diem durans, & deinde desinens, febris Ephemera appellari solet.

*a* In



*a* Intemperies prava. ) Obscura est hæc locutio: deberet Auctor determinare, in quo consistat illa pravitas.

*b* Malignam. ) Atqui Veteres nullam hinc latere putredinem (per consequens, malignitatem) censuerunt.

*Causa procatactica* huius morbi fuit *a* aër frigidus, ventosus, & horridus, in quo noster æger, autumnali tempore versatus, incurrit pororum totius corporis constrictionem; qua *b* transpiratio solita impedita, & fuligines excernendæ in corpore retentæ, antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Spirituosiores verò sanguinis partes inde malignam, & primo minorem, ac deinde iusto vehementiorem, & celeriozem in corde effervescentiam contrahentes, ac per totum corpus deinde cum reliquo sanguine diffusæ, continentem huius morbi constituerunt causam.

*a* Aër frigidus. ) Ephemeram quoque producere valet æstus solis, cibus & potus copiosus, præsertim inconsuetus, vigilia diuturna, odontalgia, cephalalgia, alvus adstricta, nec non quævis vehementior animi passio.

*b* Transpiratio impedita. ) Ita loqui solent Auctores ferè omnes, sed si transpiratio insensibilis impedita, per se produceret febrim, tunc omnes homines hyeme, deberent febrecitare.

Inde enim, cum *a* partes illæ fuliginosæ cum reliquo sanguine nondum satis bene essent mixtæ, ortum fuit primò *b* frigus musculos totius corporis invadens. Fuliginibus verò illis exquisitiùs cum reliquo sanguine mixtis, orta fuit vehementior, & celerior sanguinis in corde *c* effervescentia; atque hinc pulsus evasit vehementior, & celerior: ac ob æquales sanguinis cor ingredientis partes, *d* æqualemque & ordinatum spirituum in cordis fibras influxum, etiam æqualis ac ordinatus. Calor autem ille, quia non tantus erat, ut fauces & œsophagum posset exficcare, hinc nulla ægrum torset sitis. Post horas 4. quia magna pars fervidiorum spirituum fuit dissipata, & cum humoribus nonnullis in cutim propulsa, hinc æger tunc mitiùs habere cœpit, & e madore quodam levi fuit persusus, & sequente nocte dormivit. Et quia inter dormiendum reliqua materia morbifica in sudores fuit conversa, & cum multis utilibus spiritibus fuit discussa, hinc æger omni febre manè quidem fuit liberatus, verum magnopere se debilitatum sensit.

*a* Partes illæ fuliginosæ. ) Falsum est, quòd particule sanguinis per insensibilem transpirationem in statu sano avolantes, sint fuliginosæ, inutiles aut nocivæ; sunt enim ex adverso nobilissimæ & subtilissimæ, quæ, si absque suffocatione secretionum reliquarum retineri possent, eam præstarent corpori animalis utilitatem, quòd alimento non adeò indigeret.

lore; nec in frigore, patet ex eo, quòd alias semper, ubi corpus incalesceret, aut frigeret, semper adesset febris, quod est absurdum.

*b* Frigus. ) Ergò affectio hæc malè dicitur Latinis febris, à fervore, aut auperòs Græcis, ab igne: meliorem autem eatenus denominationem faciunt Germani, Sueci, Dani & Belgæ: sed quòd febris natura consistat nec in ca-

*c* Effervescentia. ) Non adeò est effervescentia, quàm solito major & inæqualis particularum sanguinis crassioris motus, dum æther sibi liberam per poros earum sibi querit viam: hac etiam occasione muscoli cordis celerius nonnihil contrahuntur, quatenus spiritus animales celerius solito ob allatam causam versùs eos influunt; sed tamen hinc non sequitur contractionem illam æquè vegetam esse ac in statu sano, dum æqualiter procedunt humorum omnium



omnium secretiones, adeoque non esse circulationem sanguinis hoc in casu ad-  
auctam, quin potius cœtera febrium  
symptomata, sanguinis & humorum cir-  
culationem imminutam esse abundè de-  
monstrant: hæc autem plenius pate-  
bunt ex medicationibus sequentibus.

d Æqualemque, &c.) Videtur qui-  
dem esse ad manum tangentis æqualis,

sed proprie loquendo, nunquam est in  
ulla febre æqualis; verum major dun-  
taxat inæqualitatis motus gradus a  
crassa manu sentiri potest.

e Madore quodam.) Sic ordinariè  
febres terminantur intermittentes,  
dùm lucta illâ particularum majore,  
serum sive lymphæ, majori solito copia  
ad glandulas cutis propellitur.

Debilitas, à febre in ægro nostro reliqua, a metum facit recidivæ; vel ne  
in tertianam, vel quartanam mutetur.

a Metum.) Ergo totum molimen-  
curationis spectat ad præservatio-  
nem, & aversionem novi paroxys-  
mi.

a Ideoque curandum, b ut reliquæ, si quæ materiæ morbificæ supersunt,  
evacuentur, & vires instaurentur.

a Ideoque curandum.) Ad curan-  
dam ephemeram rarissimè advocantur  
Medici, sed opus totum relinquitur mu-  
lierculis, propinantibus blandum ali-  
quod sudoriferum ex croco, theriacâ,  
rad. aristol. cav., bacc. laur. &c. cum vino

calido saccharato, & aromatizato.

b Ut reliquæ.) Auctor nihil addi-  
dit de lingua, appetitu, urina, nec de  
alvo sive adstricta, sive lubrica, ex qui-  
bus tamen melius dignosci posset, an  
aliqua præservatione esset opus.

a Mox itaque purgetur æger tali purgante medicamento, jejuno ventriculo  
exhibito:

℞. Elect. diapruni ℥j. dissol. in aq. card. bened. q.s.  
M. F. Haustus.

a Mox itaque purgetur.) Rectè; ad  
evacuandam scilicet primarum via-  
rum impuritatem.

℞. Extract. Cathol. scrup. j.

Diagrid. gr. iij. aut iv.

M. f. Pill.

Vel, accipe

Resin. Agarici gr. xvj.

Trochisc. Alhand. gr. iij.

Misce.

Aliàs purgationes propriè ad febres  
non spectant: nam mixtio sanguinis  
perturbata non restituitur purganti-  
bus, sed diaphoreticis.

a Vesperi, post purgationem factam, b excitetur sudor tali sudorifero ca-  
lidè sumendo, & corpus benè tegendo:

℞. c Extract. card. ben. ℥j. d lapid. bezoar. gr. iij.

Aqu. card. bened. ℥iiij.

Misce. F. Haustus.

a Vesperi post purgationem.) Eo-  
dem die id facere in ægro jam afflicto à  
febre & purgatione (quæ fortè nondum  
cessat) consultum non est, quia purgan-  
tia & sudorifera inter se pugnant.

b Excitetur sudor.) In omni febre

intermittente medicamenta paulò ante  
paroxysmum assumenda sunt, ut sangui-  
nem alterent, antequam humor peccans  
ad sanguinem pervenerit; aliàs enim  
jam ex corpore abierunt, antequam ma-  
teria febrilis ad sanguinem pervenerit.

N n

c Ex-



*c* Extract. card. bened. )  
*R.* Extract. card. bened. ʒss. aut ʒij.  
 Bezoard. miner. gr. xij.  
 Croci gr. vj. aut viij.  
 Spiritus salis ammoniac. gutt. viij.  
 Syr. card. bened. ʒij.

*M. f. Haustus.*

*d* Gr. iv. lap. bezoard. ) *Hæc dosi-*  
*parum efficit: substituatur potius C.C.*  
*philos. præparat. ad ʒss. & gratiæ ergo*  
*addatur syr. de card. ben. ʒss.*

*In casu acido aliquoties usurpetur*  
*pulvis ex ocul. cancr. præparat. sale pru-*  
*nel. & absinth. cum croco.*

*Sed quia ex primo paroxysmo pa-*  
*rum sciri potest, qua hora secundus*  
*paroxysmus sit rediturus, vix pote-*  
*rit antefebriale debito temporis inter-*  
*vallo ante paroxysmum exhiberi, at-*  
*que tunc mixturæ antefebrii locus est,*  
*qualis in febris continua præscribi-*  
*tur.*

*Dum his utitur, subinde sumat quantitatem castaneæ majoris, de hoc condito:*

*R.* Conserv. ros. ʒjss. rob. de rib. ʒss.

*Spec. diarrhod. abbat. ʒj. diamargar. frig. ʒss.*

*Cum syr. de limon. q. s. a F. Conditum.*

*a F. conditum.) Si sitiat æger (uti*  
*sæpe fit post sudores paroxysmi) subin-*  
*de capiat lap. prunellæ ʒj. aut ʒss.*

*cum cerevisiæ pauxillo; etiam in po-*  
*tu capiat interdum spiritus nitri gutt.*  
*v. aut vj.*

*In victus ratione aer sit temperatus. a Cibus euchymus, & eupeptus. Potus*  
*cerevisia, & vinum tenue. Motus moderatus, ut & somnus.*

*a Cibus.) Vitetur usus nimius sa-*  
*lis & aromatum: acidiuscula multum*  
*aliquando præstant, ut succ. citri &*

*aurant. acetosa, tamarindi, cremor &*  
*cryst. tartari.*

## XII.

### M E D I C A T I O J U V E N I S,

### SYNOCHA FEBRI

### LABORANTIS.

**J**uvenis 26. annorum, temperamento sanguineus, sanguinem e naribus mitte-  
 re solitus, sed jam à biennio nullam narium hæmorrhagiam patiens, sæpe  
 etiam vino rubro utens, postquam pedestri itinere vehementius esset fatigatus,  
 calore totius corporis præternaturali & *b* acriori correptus fuit, magnopere-  
 que sitire cœpit, cum pulsu magno, celeri, frequenti, inæquali, & *c* inordinato.  
 Caput ipsi etiam valde dolet, ac tempora ipsi vehementius pulsant; in iisque  
 venæ, ut & in oculis; *d* valde sunt conspicuæ ac rubræ. *e* Dulcedinem in ore  
 percipit. *f* Urina est tenuis & rubra. Adfunt vigiliæ, & corporis varia jacta-  
 tio, *g* & gravitas. Hæc symptomata jam per biduum fere *h* æqualiter sese  
 habent.

*a Syno-*



*a* Synocha.) *Συνόχης*, sive continentes, illas vulgo vocant febres, quæ sine ulla exacerbatione perdurant usque ad ultimam & integram sui cessationem: *Συνόχης* verò, s. continuas, generali nomine, illas significant febres, quæ, licet ad finem usque continuò perseverent, quotidie tamen, aut tertio vel quarto quovis die aliquam patiuntur exacerbationem, quales sunt quotidianæ, tertianæ, & quartanæ continuæ. Verùm illæ differentiæ nobis videntur superflue, primò quia variæ sunt febres; quæ absque exacerbatione magna, aut valdè sensibili usque ad ultimam cessationem perdurant, & tamen non dicuntur synochæ; secundò quoniam vox *συνόχης*, significat etiam angorem, & coarctationem s. constrictionem, quæ major est in una febre, quàm in alia; tertio, siquidem vox *συνόχης*, sit generalis, continuam febrem significans omnem; quarto, quoniam nulla febris continua (propriè loquendo) datur, quæ non aliquam sui exacerbationem habet majorem, aut minorem. Facilius multò & clarius febres dividuntur in continuas secundum varios gradus remittentes, & intermittentes: continuæ rursus dici possunt vel acutæ, secundum varios gradus, vel lentæ & chronicæ, intermittētes vel sunt simplices, vel compositæ, vel periodicæ, vel erraticæ: aliæ autem species febrium referri possunt, ad varios, quos comi-

tantur, morbos, nec non ad epidemiam & endemiam: quæ enim ab Auctoribus blaterantur de epyala, assode, elode, acmastica, peracmastica, &c. sunt nullius planè in Praxi momenti. De divisione febrium in putridas & non putridas, hoc addimus, quòd spectet saltem ad majores vel minoresurbationis mixturæ sanguinis gradus, nam omnis putredo præsupponit particularum integrantium valdè magnam ab invicem secessionem.

*b* Acriori.) Signum hoc est copiosius salis acris & fixi.

*c* Inordinato.) Inæqualis & inordinatus, nobis sunt synonyma, & licet semper adsit in omni febre, tamen in continuis acutis magis observatur, ut & in principio febrium intermittētiū.

*d* Valdè sunt conspicuæ.) Hæc omnia notant sanguinem intra vascula tardius propelli.

*e* Dulcedinem.) Significat hæc magnam in sanguine & humoribus factam esse mutationem, adeoque facit ad prognosin. Confer misc. cur. dec. ij. ann. 3. obs. 91. & ann. 3. ob. 237.

*f* Urina tenuis.) Hæc etiam facit ad prognosin, ut & ad causæ dignotionem.

*g* Et gravitas.) Hæc semper malum ominatur, & satis indicat, non esse hinc sanguinis circulationem adauctam.

*h* Æqualiter.) Sic diceretur secundum Auctores homotona. Vid. seqq.

Afficitur in hoc ægro totum corpus, quod ex calore præternaturali & acriore, ac gravitate totum corpus occupante, & ex corporis jactatione, item *a* œsophagus, quod ex siti: nec non cor, quod ex pulsus illis vitiis: ac etiam caput, tempora, & oculi, quod ex eorum dolore, pulsatione, vigiliis & venarum rubore, & tumore, est manifestum.

*a* Œsophagus.) Est impropria locutio; afficiuntur partes faucium & oris glandulosæ & papillares.

Morbus, qui eum affligit, est *a* intemperies quædam massæ sanguinis, & viscerum sanguinea & *b* malignior, quæ perpetuà nimix incalæscentiæ æqualitate ægrum nostrum torquens, febris Synocha homotonos vulgo dicitur. Ea; ex totius corporis calore præternaturali & acriori, siti, pulsu magno, celeri, & inæquali, ac inordinato, corporis gravitate, vigiliis, reliquisque commemo-



ratis symptomatibus, jam per biduum æqualiter durantibus, patet.

*a* Intemperies. ) Hæc esse potest sine febre, nam licet plures unius generis particulae in sanguine abundaverint, possunt tamen cæteris esse ritè satis permixtæ.

*b* Malignior. ) Cum febris ordinariis, & efficacibus antefebrilibus non

auscultat, tunc ab Auctoribus dicitur maligna; quæ malignitas reverà in eo consistit, quod mala mixtio pertingat ad minores minoresque Sanguinis & humorum guttulas; qualis difficulter & ut plurimum nequaquam restitui potest.

*a* Causa procatactica hujus morbi *b* est iter illud pedestre, ab ægro nostro factum, quo *c* humores illi sanguinei, in corpore nostri ægri ex ætate juvenili, temperamento sanguineo, *d* vini rubri copioso usu, & hæmorrhagiæ solitæ suppressione, nimia quantitate geniti, (qui antecedentem huic morbo præbuerunt causam,) nimis magnam & malignam effervescentiam in corde & reliquo corpore contraxerunt, *e* & ita continentem hujus morbi & symptomatum constituerunt causam.

*a* Causa procatactica. ) Subitanea corporis mutatio à calore ad frigus, synocham sæpè parit, & quidem simul pleuritidem, anginam, &c.

*b* Est iter illud pedestre. ) Veementiora exercitia, & multi vini potus inter causas externas hic merito recensentur, quatenus sanguinem in principio multum movendo, efficiunt, ut crassiores & acriores humores insinuentur, tubulis canaliculisque angustioribus, ex quibus cum postea reverti nequeant, pariunt febris synochæ causam proximam.

*c* Humores illi sanguinei. ) Potius falsi & valde acres.

*d* Vini rubri usu. ) Non quidem inde plus sanguinis gignitur quàm ex albo, sed dum coagulando, narium hæmorrhagiam sustulit, poros tubulosque partium totius corporis constrixit, inde major fuit nata occasio obstructionis à particulis acribus, in tota massa sanguinea abundantibus, quæ unius pluriumve partium inflammationem efficiendo, synocham, omnesque febres continuas acutas (quæ nonnisi gradu differunt à synocha) gignunt.

*e* Continentem causam. ) Siquidem in omnibus febribus, turbatam esse (secundum varios gradus) sanguinis humorumque mixturam, ex cujus naturâ omnia symptomata facillimè &

evidentissime explicantur, statuamus, nonnulla saltem (non enim ex professo hanc materiam prolixè pertractandam hic loci assumere volumus) Lectori benevolo ad faciliorem materiæ perceptionem proponemus: primò nempe postulatur, quod nullum fluidum, quantumvis supponatur homogeneous, in rerum natura detur, quin constet congerie particularum minimarum (ratione magnitudinis & figuræ) diversarum, diversarum, & circa centrum celeriter motarum, ut pressioni alterius corporis, non minus secundum unam, quàm aliam cedere possit plagam: secundò, quòd quò magis heterogeneous sit fluidum, ex particulis crassioribus, figuræ hæmosæ, ramosæ & irregularis conflatum, eò facilius mixturæ turbationem admittat: tertio, quòd, ubi contraria aliqua (sed satis efficax) determinatio motus in quasvis particulas fluidum aliquod componentes, introducitur, unio consueta quarumvis particularum continuari nequeat: quarto, quòd nullum fluidum, sine amissione suæ naturæ, intra aliquod vas, quantumvis conclusum, uniformiter undique compressum & immotum, amittere poterit particularum integrantium minimarum motum circa centrum; tantò minus intra vasa inæqualiter pressa & mota quemadmodum in corpore animalis;



lis: quintò, nullum dari vacuum in rerum natura, adeoque omnium corporum poros, materiâ quadam determinatâ valdè subtili, mobili & fluidâ repleti: sextò, corpus humanum constare ex multis partibus fluidis valdè heterogeneis, nec non ex stabilibus, tubulosis atque porosis, sive ex canalibus diametri & figuræ diversæ (diversimodè sibi continuis & contiguis) contextis; quarum illæ per harum canales in statu sano circumferuntur: septimò, quòd motus ille non undique, sive in omnem dimensionem canalium, sit prorsus æqualis in fluidis, ratione vehementiæ, & celeritatis, sive consideretur ut instantaneus, sive ut progressivus: octavò, quòd notabiliter mutato motu particularum fluidi intestinò, mutetur progressivus; adeoque succorum variorum secretio & distributio: nonò, quòd augeri possit motus particularum intestinus, imminutò motu totius fluidi circulatoriò: decimò, quòd intra canales partium diversos, latere diu possit aliquis humor crassiusculus, citra notabilem mutationem præcipuarum corporis functionum, sed quòd in actum deduci possit à causis fortuitis externis & tunc demum noceat: undecimò, quòd corpora majora & constantiora ad motum semel perducta, diutius & constantius in motu perseverent, quàm minora, magisque flexibilia: duodecimò, secretiones & distributiones humorum supprimi non posse, sine motu circulatorio imminuto: decimotertiò, quòd continuante causa continuetur effectus, & viceversa: decimoquartò, quòd ardor in febribus omnibus, non magis significet circulationem sanguinis humorumque uniformiter adauctam, quàm ardor partis alicujus singularis (à quacunque demum causâ) inflamatæ significat sanguinem, humoresque per canales partis affectæ uniformiter celerius circulari: decimoquintò, quòd pulsus cordis arteriarumque solito frequentior (quem tamen à celeri distinguimus) non magis notet prædictam circulatio-

nem uniformiter adauctam, quàm palpitatio, tremor, & spasmus cordis, aliorumve muscutorum, sive intra animal, sive extra idem (jamjam interfecti) consideratorum.

Quibus ita obiter (ad scopum nostrum) propositis, aliorum opiniones hic non ultra ventilabimus, sed paucis, in hac medicatione Synochæ, dicemus, quænam sint (nostro judicio) febrium omnium continuarum (secundum varios terminos) acutarum dictarum, causæ: nempe erysipelas vel inflammatio (sive major, sive minor) partis alicujus aut visceris notabilis, magis vel minus sensitivi, pluribus vel paucioribus majoribus vel minoribus vasis (præsertim arteriosis, nervosis, & venosis) instructi, oriunda præprimis à sanguine humoribusque acerbis, pressione ætheris minus cedentibus, adeoque tantum fibrillis partium sensitivarum inferentibus motum tremulum, ut mens percipiat ideam caloris vehementis; quâ actione cum multas particulas sanguinis humorumque crassiores ad latera continuò depelli certum sit, (non enim magis rectilineo & celerissimo ætheris, aliarumque particularum subtiliorum intestino motui, obsequi valent, quàm particule cerevisiæ vel liquoris alterius intra dolium conclusi, motui fulguris, à quo turbetur) obscurum esse nequit attendenti, quomodo consuetarum secretionum & distributionum humorum ordo invertatur, ut exoriantur plurimorum aliorum canalium obstructions, tanquam totidem causæ symptomatum omnium febribus prædictis essentialium; unde sequitur non unicum esse febris signum pathognomonicum, sed plura simul esse conferenda, ut, an febris adsit, nec ne, vel cujus naturæ existat, ritè decerni possit: Et hoc ex fundamento, unusquisque (modò sacris Medicis fuerit mediocriter imbutus) deducere poterit, cur febres tales sint secundum varios terminos in diversis subjectis acutæ.



Inde enim œsophagus exsiccat *sitim magnam* excitat; & ex humoribus illis in corde nimium effervescentibus & in varias partes translatis, *totum corpus valde incaluit*; & *a* ob eorum copiam, *venæ oculorum gravitate & tumore molestantur*. Caput vero & tempora, ob vehementiorem eorum motum, *excruciantur dolore*, Pulsus *justo major, celerior, & inæqualis*, ac *inordinatus*, ob nimis celerem & vehementiorem sanguinis rarefactionem, inæqualesque sanguinis partes, ac inæqualem & *b* inordinatum spirituum in cordis fibras influxum, observatur. Et *c* ob spiritus fervidos in cerebri ventriculos nimium & perpetuo exhalantes, *torquent nostrum ægrum perpetuæ vigiliæ*. Partesque feri sanguinei tenues *d* & rubicundæ, ad renes & vesicam delatæ, faciunt *urina tenuem & rubicundam*.

*a* Ob eorum copiam. ) Dic potius ob eorum crassitiem & acrimoniam.

*b* Inordinatum &c.) Hic quoque nullo negotio deducitur, & ab acredine, & inæquali guttarum sanguinis mixtura.

*c* Spiritus fervidos, ) Id est, mul-

to sale onustos.

*d* Et rubicundæ. ) Rubedinem hanc splendescentem dicunt ordinariè esse à bile; sed nulla bilis quàm bilis cum in sanguine detur, rubedo urinæ est à sale copioso: ita lixivie fortiora statim induunt rubedinem.

Partes verò sanguinis dulces in ore separatæ, & eos perfundentes faciunt *in ægri ore a dulcedinis perceptionem*. Hæc symptomata jam *b* per biduum æqualiter affligunt, quia humores sanguinei, qui hic peccant, ejus sunt temperiei, ut nullas vehementiores effervescentiæ & defervescentiæ habeant vices. Denique *c* corpus variè jactatur; quia partes acres sanguinis, varias partes variè agitantes, illasque dolore afficientes non patiuntur corpus in eodem situ diu retineri.

*a* Dulcedinis. ) Hæc quidem significat salem nonnihil subtilem & oleosum: sed tamen inde non sequitur salem alium in toto pectore peccantem ejusdem esse naturæ: exemplum salivæ saccharinæ,

vid. in misc. cur. ann. iij. obs. 237.

*b* Per biduum. ) Hoc fortuitum est.

*c* Variè jactatur. ) Quia spiritus animales per totum corpus discurrentes, sunt debito acriores.

Morbus hic quia gravia inducit symptomata, satis est *a* periculosus, facileque maniam, vel phrenitidem, aliosque graviores morbos, posset inducere: quia tamen est in homine valido, & est ab humore blandiore, satis bona sanitatis effulget spes.

*a* Periculosus. ) Præcipue quia nullas dat inducias; vide S. 4. A. 49. & 60.

singultus, convulsiones, diarrhæa, sunt signa mala, ut & aphthæ nigricantes.

Curatio consistet in causæ procatacticæ, antecedentis, & continentis ablatione, intemperiei per contraria correctione.

*a* Mox itaque injiciatur, si æger alvum sponte non deposuerit, talis clyster:

℞. Malv. bis malv. violar. an. m. j.

Mercurial. lactuc. an. m. ss.

Flor. violarum p. ij. Pruna acida. Num. vij.

Sem. 4 frigid. maj. an. 3j. Decoq. in aq. hord. q. s. ad ℥j.

In colat. dissolv. elect. diapr. 3jss. ol. violac. 3ij.

Salis commun. 3ss. M. F. Clyster.

*a* Mox



*a* Mox injiciatur clyster. ) *Valdè bene: non enim hic conveniunt purgantia acriora interna: & ita quidem Hippocr. lib. de purg. §. 4. p. m. 608. acutè ait, quòd quicunque à febris corripiuntur, his medicamenta purgatoria dare non oporteat, donec remiserit fe-*

*bris, hæc enim major fit: si tamen maturè satis accersitus fuerit Medicus, nauseâ & vomitu ægrum vehementer vexantibus, liquidò accedat ad vomitorium, habitâ ratione, virium, ætatis, anni temporis, aliarumque circumstantiarum ratione.*

Post clysteris operationem *a* aperiatur vena in brachio dextro, sanguisque educatur ad ℥j. A venæ-sectione, liberalem haustumumat de sequenti *b* ptisana frigida, & passim *c* ad sitim extinguendam de ea bibat:

℞. Hord. mund. p. j. glycyrrizæ rasæ ℥iij.

d pruna acida. Num. ix.

Coq. in aq. puræ ad ℥j. & Colentur pro Ptisana.

*a* Vena aperiatur. ) Nullam videmus rationem, quidni etiam venæ-sectionem instituere liceret, ante clysteris injectionem: nùm forsân vasa, vi quadam attractivâ fœces ex intestinis ad se allicerent? equidem nobis hoc commentum non placet.

*b* Ptisana frigida. ) Hujus ingredientia non equidem repudiamus, sed modum adhibendi; præstaret decoctum scorzon. simplex & compositum.

*c* Ad sitim extinguendam. ) Huc pertinet spiritus nitri dulc. ad gutt. vj. viij. in potu, vel pluribus vicibus sumatur lap. prunell. gr. xv. maximè ta-

men commendamus humectantia, habitâ ratione constitutionis ventriculi, ut salia acria diluantur, & per emunctoria corporis ejiciantur: aut saltem os sæpius eluatur jussulo insulso, ut facilius via sternatur, erupturis forte fortunâ aphthis.

*d* Pruna acida. ) Loco prun. acid. possunt sumi

Tamarindi, & fol. acetos. vel colat. add.

Lapid. prunell.

Julap. rosac.

Spiritus nitri q. s. ad gratiam.

Ad sitim *a* & febrilis caloris moderationem,umat subinde *b* cerasa condita, rob. de ribes, lactucam conditam.

*a* Ad febrilis caloris moderationem. ) Huic scopo satisfacit mixtura aliqua temperata, diluens & reserans,

℞. Aq. card. bened. ℥jv.

Rosar. ℥j.

Ther. simpl. ℥vj.

Confect. alkerm. aut

Hyacint. ℥jv. (si nempe vires sint attritæ)

Bezoard. mineralis ℥ij.

Tinct. croci ℥j.

Lap. prunell. ℥j. aut gr. xxv.

Sacch. saturni gr. viij. aut x.

Syr. de card. ben. ℥vj.

Spiritus nitri q. s. ad gratiam aciditatem.

M. F. Mixtura.

Pro ditioribus usurpetur infusio lapidis porcini, dicti Pedra del Porco:

Vel ℞. Lapidis bezoar. orient. ℥j.

Croc. gr. vj.

Sal. prun. ℥ss.

M. F. Pulvis.

Talis etiam potest præparari pulvis.

℞. Bezoar. Miner. gr. x. vel xij.

Camphor. gr. iij.

Sal. Sat. gr. iv.

Croc. gr. v.

M. F. Pulvis.

*b* Cerasa condita &c. ) Futilia sunt & inutilia: præstarent folia semper-vivi majoris; pelliculis suis denudata, in aqua ros. macerata, & frequenter linguæ imposita.

*a* Quar-



*a* Quarto ab invasione die, purgetur hoc purgante, subinde reiterando.

*Rx.* *Elect. diaprun. simp. ℥x.*

*Dissolv. in aq. Decoct. hord. q. s.*

*Misce Fiat b Potio.*

*a* Quarto.) *Cur sodes? an materia | tur in duas doses; verum præferimus*  
*peccans tunc turgebit? | usum repetitum clysterum, saltim ad*  
*b Potio.) Si usurpanda sit, divida- | declinationem notabilem febris usque.*

Utatur etiam subinde de sequenti *a* Julapio & condito:

*Rx.* *Syr. acetos. simpl. de endivia an. ℥jss.*

*De limonib. ℥j. aq. hord. lib. j. s.*

*Ol. vitrid. q. s. ad gratum acorem.*

*M. F. Julap.*

*Rx.* *Conserv. rad. bugloss. ℥jss.*

*cichor. acetos.*

*Pulp. citriorum vel limonum an. ℥ss.*

*Spec. diamarg. frigid. ℥jss.*

*Rob. de ribes ℥j.*

*M. F. Conditum.*

*a* Julapio & condito.) *Utrumque jure meritò repudiamus.*

In *victus ratione* Aër sit *a* frigidus. *Cibus* sit tenuis & refrigerans & humectans, & paucus, ex jusculis refrigerantibus, & pomis, endivia, acetosa, lactuca, cerasis, prunis acidis, conditus. Si carnes vitulinas & pullorum gallinaceorum virium dejectio desideret, alterentur succo limonum, aurantiorum, ribesiorum. *Potus* sit cerevisia tenuis. *Somnus* concilietur lacte amygdalato vesperi dato, cui interdum. ℥ij. vel iij. syr. de papav. addi possunt. *Alvus* respondeat naturâ, vel arte clysteribus injectis. *Curas* sollicitudinesque fugiat. *b* Bonam habeat spem.

*a* Frigidus.) *Sit temperatus potius, | b Bonam habeat spem.) Anile qui-*  
*vel ad calidum declinans, modò non | dem consilium, sed tamen rationibus*  
*nocivus graveolens. | suis non destitutum.*

### XIII.

## M E D I C A T I O P U E L L Æ, FEBRI TERTIANA CONTINUA L A B O R A N T I S.

**P**Uella annorum viginti, mala diætâ, eâque *a* calidiore, aliquamdiu usâ, incidit post *b* rigorem, in magnum perpetuumque totius corporis *c* ardorem,



rem, alternis diebus ingravescentem, & cum *d* pulsu celeri, crebro & inæquali, ac ingenti siti & vigiliis conjunctum. Isque etiam per triduum continuò durat. Adest etiam *e* capitis dolor insignis, & *f* linguæ nigredo. *g* Vermes nonnullos excrevit.

*a* Calidiorē.) *Calefacientia* cū sint ad certa subiecta relativa, Auctor determinare debebat, cujus essent peculiaris illa calefacientia naturæ.

*b* Rigorem.) Hic significat ordinariē semper febrem intermittētem, quæ quatenus hoc in casu, tertio quovis die (paroxysmi diem annumerando) revertitur, tertianam quidem indicat, sed non simplicem, cū per dies multos dureret continuò.

*c* Ardorem.) Hic indicat salem fixum & acrem, uti sæpius antea inculcavimus.

*d* Pulsu celeri &c.) Celer, creber & inæqualis pulsus non coheret, licet inæqualitas habere possit relationem ad utrumque.

*e* Capitis dolor insignis.) Solet hic comitari omnes ferè febres cujuscunque naturæ, sed una occasione magis quàm alia.

*f* Linguæ nigredo.) Si hæc sit citra causam manifestam, id est medicamentum vel alimentum aliquod assumptum nigricans, malam faciet prognosin.

*g* Vermes.) Hi non sunt de naturæ morbi.

Afficitur in hac ægra totum corpus, ut ex totius corporis ardore; cor, ut ex pulsu vitiatō; caput, ut ex dolore; lingua, ut ex nigredine; œsophagus, ut ex siti; & intestina, ut ex vermibus excretis est manifestum.

Morbus, affligens hanc ægram, est intemperies quædam sanguinis biliosa malignior, quæ perpetuo *a* vehementerque effervescens, & alternis diebus ingravescentem; pulsumque celerem, crebrum & inæqualem, aliaque symptomata gravia, hic commemorata, excitans *b* febris tertiana continua appellatur.

*a* Vehementerque.) Si vehementer effervescat sanguis, quidni Auctor memoravit in historia pulsum vehementem? alioquin pulsus potest esse debilis, ut in febribus malignis & pestilentialibus.

*b* Febris tertiana continua.) Plin. lib. 7. cap. 51. mentionem facit febris, quæ quotannis semel, & quidem natali die Antipatrum Sidonium affligebat; confer medic. vj. hujus libri.

Causa procatartica hujus morbi est *a* diæta calidior, quæ hæc puella diu fuit usa. Ab hac verò multi biliosi in corpore geniti humores antecedentem huic morbo præbuerunt causam. In vasis verò hi putrescentes, ibique calorem præter naturam contrahentes, & ad cor perpetuò delati, & malignè incensi, ac deinde per totum corpus distributi, *b* continens hujus morbi, & symptomatum commemoratorum, sunt causa.

*a* Diæta calidior.) Id est acrior, constans ex copioso sale, aromatibus, pinguibus, acidis &c. undè etiam nos in sententia nostra de causa hujus febris mox proponendæ, confirmamur, vid. Hippocr. Sect. 3. Aph. 21.

*b* Continens.) Hæc præsentî in casu duplex est; nempe primò continuæ febris causa, eadem est quæ synochæ,

in præced. medic. explicatæ, ad quam, Lectorem (nè eandem crambem pluries recoquamus) remittimus: secundo omnium febrium intermittētiū causam continentem esse dicimus, humorem aliquem crassiusculum & acrem, ex sanguine oriundum quo pori, tubuli, atque canaliculi hujus vel alterius (perinde enim est) partis solidæ, obstruuntur;



tur; & quoniam non solum continuo  
argent alii liquores à tergo, quibus in-  
de expelli poterit, & ope vasorum lym-  
phaticorum, vel venarum, ad sangui-  
nem reverti, verum etiam quoniam no-  
tabilis facta est particularum humoris  
stagnantis secessio, propter quam, pori  
quoad figuram & magnitudinem ita  
immittantur, ut æther solito celerius &  
vehementius transfluere cogatur, hinc  
tractu temporis rarefactionem suscipit,  
diffringitque aliquos sicut carceris can-  
cellos; & quoniam undique in vicinia  
sunt vasa revehentia, hinc sanguini  
communicatus, determinationem mo-  
tus valde inconsuetam (diximus enim  
stagnatione particulas & poros fuisse  
valde immutatos) in singulas ejus par-  
ticulas introducit, quâ mediante cras-  
siores sanguinis humorumque particu-  
læ ad latera depelluntur, mixturam-  
que naturalem turbant, undè quidem  
initiò excitant sanguinis incrassatio-  
nem, adeoque frigidos horrores, cum  
cæteris omnibus, incipientis febris ali-  
cujus intermittens, symptomatibus;

verum postea poris in sanguine ad libe-  
riorem ætheris peregrini transmissionem  
melius appropriatis, exoritur motus  
particularum intestinus major (quem  
non necessario comitatur circulatio ma-  
jor) adeoque ardor, cum cæteris omni-  
bus, febrium intermittentium, sive  
ad statum sive ad decrementum pergen-  
tium, symptomatis: & quoniam non  
semper ejusdem naturæ est humor ille,  
sive fomes febrilis, ratione diversitatis  
particularum quantarum & figurata-  
rum, consistentiæ &c. idcirco vel lon-  
giore vel breviori indiget circuitu, ut  
ad rarefactionem perducatur, ut pro-  
ducat vel quotidianam, vel tertianam,  
quartanam &c. Eodem etiam ex fun-  
damento sequitur, quod in diversis par-  
tibus simul latere possint tales humores,  
qui diversis intervallis rarefacti, fe-  
bres componunt compositas diversæ na-  
turæ: Nec est quod quisquam putet,  
adeo ad quantitatem fomitis, quàm  
qualitatem ejus attendendum esse, la-  
tere enim potest in exigua alicujus par-  
tis canaliculis exiguis & paucis.

Cum enim materia hæc biliosa in vasis primum *a* vehementius effervesce-  
ret, quia multas aqueas partes habebat admixtas, ad cor delata, fervorem ejus  
solum nonnihil iis imminuens, & in cerebrum cum spiritibus evecta, eosque  
inordinatè movens, totum corpus eo refrigerando, inordinatoque spirituum in-  
fluxu movendo, *b* rigorem produxit. Discussis verò particulis istis aquosis,  
materia illa majorem perpetuumque, sed alternis diebus ex biliosa suâ tempe-  
rie ingravescentem calorem in corde concepit; qui per arterias in totum corpus,  
sed inæqualiter tamen, distributus, *pulsus celerem, crebrum & inæqualem*; &  
in capitis membranas & cerebrum sublatus, *dolorem istum ingentem & vigilias*;  
os vero exurens, *nigredinem & fauces perpetuò œsophagumque exsiccans, per-  
petuam sitim inducit*. Et quia pars materiæ morbificæ, in intestinis existens,  
habet particulas putridas, *c* quæ in vermes efformantur, ideoque *vermes ægra  
nostra aliquos excrevit*.

*a Vehementius efferveret &c.)*  
Atqui in principio febrium intermit-  
tentium frigora & rigores sentiuntur;  
vehementi etiam effervescentiæ repu-  
gnant multæ aquosæ particulæ, quas  
Auctor hic allegat.

*b Rigorem produxit.)* Potius est ex  
humoribus crassis & acribus, membra-  
nas, nervos, tendinesque vellicanti-

bus, nam inde leves oriuntur tremulæ  
convulsiones, quales etiam ex frigore  
vulgo excitari solent.

*c Quæ in vermes efformantur.)*  
Vermium præsentiam, in hoc casu par-  
ticulari esse fortuitam putamus, haud  
tamen negantes, tali occasione ver-  
mes facilius produci, vel excludi pos-  
se.



*Febris hæc, quia est continua, nec ullas inducias præbet, & gravia inducit symptomata, tertio die ingravescentia, & periculosa est; atque ideo diligentem desiderat Curationem.*

*a Periculosa. ) Prognosis omnium continuarum, præsertim acutarum, qualis hæc est, multum periculi continet, tum quia vix tempus datur reparandi vires alimentis, & impugnandi morbum remediis: aliquando peracuta est, & citò interimit: ita ut absurdum non sit dicere, quòd per hanc febrem sit intelligenda tertiana illa exquisita, quam septem circuitibus judicari, dixit Hippoc. Sect. 4. Aphor. 59. nam reverà tertianæ simplices intermittentes extenduntur nonnunquam ad menses & annos, confer Hippocr. Sect. 4. Aphor. 43. & Sect. 7. Aph. 62. aliquando abit in febriculam lentam & hecticam.*

*Quæ consistet in causæ procatarcticæ, antecedentis, continentis, & intemperiei per contraria ablatione.*

*Primo itaque a injiciatur mox talis clyster:*

*℞. Fol. violariæ, lactucæ an. m. j. flor. nymphææ albæ.  
violar. an. p. j.*

*Hord. mund. m. ℥. sem. 4. frig. maj. an. ʒj*

*Prun. damascen. Num. x. Decoq. ex aq. comm. pro lib. j.*

*In colatura dissolve diapruni sol. ʒj.*

*Sacchari rubr. ʒss. salis ʒj.*

*Misce F. Clyster, mox injiciendus.*

*a Injiciatur clyster. ) Nempe cùm febris sit continua, internum aliquod purgans noceret, saltem si esset acrius: loco salis, clysteri addatur nitrum.*

*a Postridie vena secetur, & educatur sanguis ad ʒvj. vel viij. pro ratione virium:*

*a Postridie vena secetur. ) Primariò respectu febris continuæ, utpote quæ hic orta fuit ab erysipelate vel inflammatione: veruntamen nonnisi maturè & in principio: post venæsectionem præscribatur pulvis ex ocul. cant. sale Sat. sal. prun. croco & pauxillo camphoræ.*

*Interim utatur tali julapio:*

*℞. Syr. acetosi simplicis, oxysacchari simpl. an. ʒjss.*

*Aq. acetosæ, borrag. endiviæ an. ʒjv.*

*a Ol. vitrioli gutt. vj. Misce F. Julap. de quo subinde bibat haustum.*

*a Ol. vitrioli. ) Spiritus nitri, vel ol. sulph. per campan. præstat præ hoc julapio, sed præferimus ubique hisce omnibus decoctum scorzon. vel hord. cum taleolis citri, & limat. C. C. vel etiam liquorem posseticum, Anglis ita dictum: confer Willis.*

*a Tertio die hoc purgetur haustu:*

*℞. Cassiæ recens extractæ ʒss.*

*Elect. de succo rosar. ʒiij.*

*Aq. cichorii ʒiij. syr. de cichor. cum rhabarb. ʒss.*

*M. F. Haustus, aliquoties, usu exigente, repetendus.*



*a* Tertio die. ) Hæc est vera metho-  
 dus homines necandi : sumatur potius  
 duabus ante paroxysmum ( tertio die  
 revertentem, horis ) egregium aliquod

sudoriferum, & bibat sæpius decoctum  
 scorzon. calidum, vel jusculum tenuius  
 itidem calidum.

Ad sitim mitigandam utetur decocto hordei, cum syr. de acetositate citri vel  
 de limonibus, in cujus lib. j. dissolvantur syrupor. ℥ij. vel ℥iij.

Pro eadem utatur etiam tali condito :

℞. Conservæ violar. oxalidis, nymphææ an. ℥ss.

Rob. de ribes ℥iij. spec. diatragacanthi frig. ℥ij.

Syr. de limonibus q. s. a F. Conditum, de quo sumat subinde ca-  
 staneæ quantitatem.

*a* F. Conditum. ) Omnino repudiandum est cum cæteris saccharatis.

*a* Ad somnum conciliandum præscribatur emulsio amygdalata cum sem. pa-  
 paveris albi, vel sumat *b* laudani opiatigr. iij.

*a* Ad somnum conciliandum. ) Cir-  
 cumvolvatur capiti oxyrhodinum ali-  
 quod ex aqu. solan. plant. acet. ros. op.  
 crud. & sim.

tium à gr. j. vel ℞. tinct. opii gutt. xx.  
 vel xxij.

Si adsit ardor, & caput non gravetur  
 humoribus pituitosis, camphora tum  
 præstantissimum erit remedium.

*b* Laudani opiatigr. iij. ) Fiat ini-

Pro mitigatione cephalalgiae, *a* post venæ-sectionem adhibeatur *b* oxyrho-  
 dinum ex aq. ros. & nymphææ *c* ac aceto factum, cum pannis intinctis tepide.

*a* Post venæ-sectionem. ) Venæ-sectio  
 nempe aliquando est iteranda, si vices  
 ferant.

praxi ; alioquin posset vigilias exci-  
 tare.

*b* Oxyrhodinum. ) Addi potest oleum  
 hyoscyami cum camphora & opio.

Tempora illinantur unguento popu-  
 leo, cui etiam camphora potest addi.

*c* Ac aceto. ) Acetum non debet addi  
 magnâ copiâ, ut rectè notat River. in

De collo camphora in nodulo suspen-  
 datur, & opium linteo inclusum coram  
 naribus tenendum est.

*a* Pro linguæ nigredine tollenda, admoveantur vicissim panni linei intincti  
 mucilagini, extractæ cum aqu. rosar. lactucæ & malvæ æqualibus partibus ad  
 lib. j. Vel humectetur lingua mucilagine sem. cydoniorum.

*a* Pro linguæ nigredine, &c. ) Os  
 eluatur decocto raparum vel hord. vel

usurpetur Aqu. ros. cui additi fuerint  
 vitelli ovar. cum pauxillo sacchari.

*a* Ad viscera hepatis & cordis refrigeranda *b* tale epithema adhibeatur.

℞. Aq. ros. ℥ss.

acetos. buglossæ ana ℥iij.

Vini albi ℥j.

Santali citrini, rubri an. ℥ss.

Spec. diamargariti frigida. ℥j.

Croci ℥ss.

Misce pro Epithemate, cum pannis lineis & postea expressis, hepatis, & cor-  
 dis regioni tepide adhibendo,

*a* Ad



a Ad viscera hepatis & cordis.) Cur quæso hæc speciatim viscera sunt refrigeranda? sunt profectò hæc planè inepta.

Mulierculæ summis in ardoribus corporis solent fermentum panis acidum cum sale communi, & ruta sub pedibus ligare, & quidem aliquando cum fructu, dùm motus sanguinis nimius ita cohibetur.

b Tale epithema.) Nullius est momenti.

Quia verò febris est continua, usur-

petur mixtura sequens

℞. Aq. Card. ben.

meliss. an. ℥ij.

rosar.

cinnam. an. ℥ss.

Tinct. croc. ℥jss.

Sal. prun. ℥ss.

Antim. diaph. ℥ij.

Laud. op. gr. ij.

Syr. limon. ℥vj.

Misce.

usurpetur singulis horis dimidiatis ad cochl. ij.

Ad a vermes necandos & exturbandos, tali utatur linimento.

℞. Aloës pulverisatæ ℥ij.

Pulv. corn. cervi ℥jss.

Olei amygdalar. amarar. ℥j.

Succi portulacæ ℥ss. ceræ parum.

M. F. Linimentum, umbilico inungendum.

a Vermes.) Remedia anthelmintica occurrent loco inferiore, nempe lib.

iiij. ubi de lumbricis.

Intro sumat hoc medicamentum:

℞. a Cornu cervi, in scobem subtilem redacti ℥j.

Mercur. dulc. ℥ss.

Syr. de limonib. ℥j. Misce, sumatur è cochleari.

a Cornu cervi.) Loco cornu cervi, sumi potest pulvis corallinæ.

XI. In Aëre versetur frigidior. Cibus sit refrigerans & humectans, tenuis & paucus, ex cremore hordei, jusculis gallinaceis, vervecinis, oleribus, qualia lactuca, acetosa; item piscibus saxatilibus; nec non prunis, & pomis acidis; Potus sit aqua hordei, cerevisia tenuis. Somnus omni ratione procurandus. Excretio alvi mediocriter provocanda. Fugiat tristitiam, a bonam habeat spem.

a Bonam habeat spem.) Benè Autor intellexit coccysmum; ita enim

etiam locutus est in medic. præced.



M E D I C A T I O F O E M I N Æ,  
F E B R I Q U O T I D I A N A  
I N T E R M I T T E N T E  
A F F L I C T Æ.

**F**œmina triginta annorum, pituitosa, in otio vivens, aliquamdiu *a* difficili respiratione & præcordiorum dolore gravativo afflicta, incidit circa vespëram in totius corporis magnam refrigerationem, quam comitabatur *b* pulsus debilis. Hanc postea insecutus est calor totius corporis justo intensior, pulsus celer & *c* creber ac inæqualis; item sitis magna. Eaque symptomata durarunt *d* per horas quindecim: in quarum fine illa cum *e* levi sudore finita sunt. Jam per *f* quatuor continuos dies eadem symptomata, *g* circa vespëram, ægram invaserunt, & postquam per quindecim præter propter horas durassent, tandem cessarunt. Adest *h* in somnum proclivitas, *i* appetitus prostratus, & interdum etiam *k* animi deliquium.

*a* Difficili respiratione, &c.) Morbus ergò hîc est complicatus, obstructi enim sunt tubuli & canaliculi multi pluribus in partibus simul; speciatim, verò hîc vel in pulmone, vel musculis respirationi inservientibus, vel ventriculo, prout indicat difficilis respiratio, & præcordiorum dolor gravativus.

*b* Pulsus debilis.) Hîc cum sit celeri oppositus, nescio quò jure Auctores asserere audeant, pulsum præter naturam frequentem, esse signum februm inseparabile, sive quo posito ponitur febris, & sublatò tollitur.

*c* Creber & inæqualis.) Hinc confirmatur doctrina nostra de causis februm, in medicationibus præcedentibus allegatis proximis.

*d* Per horas quindecim.) Diuturnitas hæc paroxysmi facit prognosin graviolem.

Calor in eorum corpore acrior est

propter salem, copiosius per insensibilem transpirationem avolare conantem, & digitos palantis vellicantem.

*e* Levi sudore.) Major hic solet esse & in tertiana & quartana intermittente.

*f* Quatuor continuos.) Nempe successive paroxysmi accessionibus novis annumeratis: aliàs enim diceretur quotidiana continua.

*g* Circa vespëram.) Ergò videtur esse periodica: vid. sup.

*h* In somnum proclivitas.) Nempe naturali major, quæ facili negotio deducitur & à temperamento pituitoso, & à consumptione virium, per quotidianos paroxysmos febriles.

*i* Appetitus prostratus.) Hic satis indicat primarum viarum impuritates.

*k* Animi deliquium.) Hoc pertinet ad formandam prognosin: debuisset autem Auctor indicare num menses rite fluerent, nec nè.

Afficitur in hac ægra *a* pulmo, quod ex difficili respiratione; ventriculus, vicinaque viscera, quod ex dolore præcordiorum gravativo; cor, quod ex pulsu vitiato, & animi deliquio; caput, quod ex somnolentia; fauces, quod ex siti, & denique totum corpus, quod ex totius corporis refrigeratione, & insequente ardore, est manifestum.



*a Pulmo.) Possunt etiam muscoli respirationi inservientes hic æque affici.*

*Morbus, qui eam affligit, est a intemperies quædam sanguinis pituitosa & malignior, quæ quotidie, post iusto minorem in corde incalescentiam, nimis vehementer effervescens, & tandem post quindecim horas penitus defervescens, febris quotidiana intermittens appellari solet.*

*a Intemperies.) Hanc jam supra semper adesse negavimus.*

*Procatartica hujus morbi causa est a vita otiosa, quâ, adjuvante temperamento corporis pituitoso, multi pituitosi in corpore geniti humores, antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars verò ejus, b lapsu temporis circa ventriculum, pulmones, & cor, majorem c corruptelam d & febrilem malignitatem effervescientiamque e quotidianam contrahens, continens hujus morbi, & symptomatum existit causa.*

*a Vita otiosa.) Causa hæc est fortuita, uti sunt omnes procatartica.*

*b Lapsu temporis circa ventriculum &c.) Reverà potest quies, acrimoniam conciliare humoribus, dum particule eorum integrantes, notabiliter ab invicem secedunt, juxta illud Horatii, & vitium capiunt, ni moveantur aquæ.*

*c Corruptelam.) Hæc vox aut respicit febrim in genere consideratam, & tunc denotat mixturam sanguinis turbatam: aut respicit in specie febrim intermittentem, tuncque denotat partis alicujus solidæ, unius, aut plurium, obstructionem, quâ mediante fomes nascitur febrilis, qui, occasione datâ, ad sanguinem (uti in medic. præced. diximus) delatus, mixturæ sanguinis consuetæ turbationem parit: nec est, quòd quispiam dicat, sanguinem venæ sectione ex febricitantibus educum, nullam talem mixturæ turbationem indicare: nam præterquam quòd id in multis fe-*

*bribus sit falsum, non semper adeò notabilis est singularum particularum secessio, ut ad oculum cerni possit.*

*d Et febrilem effervescientiam.) Humor nempe sive fomes iste febrilis non ita totaliter expellitur ex suo latibulo, quin reliquæ ipsius nonnullæ in ista parte remaneant, quibus mediantibus, alii à tergo subsequentes humores in earum naturam transeunt, sicque novam pariunt febrem & quidem periodicam, quamdiu nulla notabilis evenit sanguini humoribus & fomiti mutatio.*

*e Quotidianam.) De hac ita loquitur celeberrimus Pechlinus obs. phys. med. lib. ij. obs. xx. De duplici tertiana, neque hoc silentio prætereundum, aliam esse illam, modi & symptomatum ratione, quàm quotidianam, & ut frequentiores sunt duplicatæ illæ, in fraudem tamen experientiæ esse, quotidianam negare, quod Neotericos nuper Practicos facere non puduit.*

*Quæ enim a pars circa præcordia existebat, produxit suò pondere dolorem in iis gravativum. Quæ verò in substantiam & pulmonum bronchia fuit impacta, respirandi induxit difficultatem. Et quæ, quotidie sub vespere ob pituitosam suam temperiem effervescens, b in vasa venosa effunditur, aut in vasis existit, ac ad cor defertur, inducit quotidie, minus accuratâ suâ mixtione, primò totius corporis c refrigerationem; & accuratiore mixtione deinde insequente, totius corporis ingentem calorem febrilem, pulsum celerem, crebrum, & inæqualem, ac sitim. Et, dissipatâ tandem post quindecim horas per sudores materiâ illâ fervidâ, insequitur paroxysmi finis. Dum verò sequenti vespere alia pars materiæ morbificæ in vasis & extra vasa incipit novam effervescientiam, primò minorem, & deinde majorem contrahere, eaque tandem dissipatur, fit tum etiam novi paroxysmi*



*xyfmi* principium, augmentum, status, declinatio, & finis. Et quoniam pars huius materiæ febrilis in cerebrum sese effundit, illudque gravat, hinc oritur *somnolentia*. Et quia materia, ad cor subinde delata, *d* inepta est, quæ in corde sufficientem acquirat rarefactionem, hinc, deficientibus spiritibus, advenit interdum *animi deliquium*.

*a* Pars circa præcordia. ) Aut ea est in tubulis partium externarum (quod deprehenditur protinus contactu, quo malum exacerbari solet) aut in tubulis partium internarum tam ventriculi, quam viscerum vicinorum: quibus in casibus, contactu externo malum non exacerbat: Aliquando materia impacta est tubulis diaphragmatis, unde difficultas respirationis, vel etiam illud premitur à distento ventriculo.

*b* In vasa venosa. ) Dic quoque in

lymphatica; postquam nempe humor ille in latibulo partis solidæ fermentationem, maturitatemque susceperit; non amplius in angustiis istis contineri potest, quapropter diffractis carceribus, miscetur cum humoribus in vicinia circulantibus, & ad sanguinem revertentibus.

*c* Refrigerationem. ) Vide Hippoc. Sect. 4. Aph. 63.

*d* Inepta est, &c. ) Qui hæc coherent cum calore febrili.

Hæc febris ob *a* diuturnitatem, vires valde prostertere solet, atque ideo haud tuta est; præsertim cum hic sæpe adsit animi deliquium. Atque ideo diligenti Curâ erit impugnanda.

*a* Diuturnitatem. ) Etiam propter crebros circuitus paroxysmorum febrilium.

Quæ consistet in causæ procatacticæ, antecedentis, & continentis ablatione, & intemperiei per contraria correctione.

*a* Primo itaque utatur, ad præparationem, & alterationem materiæ morbificæ, drachmâ unâ *b* cremoris tartari cum jusculo, paulò ante prandium, per biduum. Et tale sumat *c* Apozema.

*R.* Rad. glycyrrizæ rasæ ℥ss.  
cichorii ℥j.

Herbar. *d* betonicæ, agrimonie, centaur. min. an. m. j.  
Flor. *e* chamomill. m. f.

*f* Sem. anisi, fœniculi, an. ℥ss.  
Tartari albi ℥ss.

Decoquantur ex aq. communi ad lib. j.

In Colatura dissolve *g* oxymell. simpl. ℥ss.

Misce *F.* Apozema, pro tribus dosibus, mane & vespere sumendis.

*a* Primo itaque. ) In curatione primò attendendum est ad plethoram, & vires ægri, ut maturè (si opus sit) venæsectio administretur.

Secundò attendendum est ad primarum viarum impuritates, quæ præmissò aliquo præparante, ut pulvere Cornachinò, tolluntur per vomitoria & purgantia, justò tempore ante vel post paroxysmum propinata. Denique deveniendum est ad sudorifera; vel si

necessitas cogat ad usum corticis Peruviani, & quidem in substantia, sub forma conservæ propinandi, quater vel pluries de die, ad magnitudinem nucis moschatæ.

*b* Cremoris tartari. ) Cremor tartari bonum præbet digestivum, præsertim si jungatur aromaticis & purgantibus, sed dosi moderatâ: huc etiam pertinet vitriolum martis ad ℥j. usque assumptum.

*c* Apo-



- c Apozema. ) Apozemati adde  
Cort. tamarisc.  
Rad. Cappar.  
Rad. falsaparill.  
Scorzoneræ an. ʒj.  
Contraj. ʒiij. sed colatura sit ad  
lib. ij. vel iij.  
d Betonicæ. ) Hujus loco sume card.  
bened. m. j.  
e Chamom. ) Hi deleantur.  
f Sem. anisi. ) Loco sem. anisi sub-  
stituatur sem. fœniculi; prius enim ni-  
mis calidum est.  
g Oxymel. simpl. in colatura. ) Hu-  
jus loco add.  
Oxymell. scyll. ʒj.  
Lap. prunell. ʒj.  
Spiritus nitri ʒj.  
Notandum interea, quod sæpe febris  
urgens non ferat apparatus apoze ma-  
tis, sed aliquando protinus ipsam oper-  
tet aggredi antifebrilibus.

Deinde purgetur subinde a tali haustu:

℞. Fol. senæ ʒiij. agarici trochisc. ʒj.  
Sem. anisi ʒij. crem. tartari ʒj.

Decoquantur in aq. hordei q. s. Colaturæ adde elect. diaphœnici ʒij.

Misce F. Haustus, mane jejuno ventriculo sumendus, & aliquoties  
reiterandus.

a Tali haustu. ) In ipso paroxysmo  
potius ad clysterem est deveniendum;  
si verò tempus sufficiat nec non vires  
permittant.

℞. Resinæ Agarici gr. xv.

Trochisc. Alhandal. gr. ij. iij.  
aut iv.

M. F. Pulvis aut cum s. q. sp. vini Pilulæ.

Sanguis hic non videtur educendus, a nisi valde parva quantitate.

a Nisi valde parva. ) Forsan ob  
animi deliquia; sed si illa abessent, præ-  
sertim in plethora, magna cacochy-  
mia, & magno sanguinis impetu, ve-  
næ-sectio maxime conducere in prin-  
cipio.

a Ventriculus illinatur oleo mastichino, & de absinthio, cum pauxillo olei  
macis, & foveatur sacculo tali:

℞. Herb. absinthii, menthæ, rorismarini an. m. s.

Flor. rosar. rorismarini an. p. j.

Sem. anisi, fœniculi, coriandr. an. ʒj.

Cariophyllor. nuc. moscbatæ an. ʒj.

Contusa & incisa includantur linteo, & F. Sacculus, ventriculi re-  
gioni adhibendus.

a Ventriculus illinatur. ) Potius  
dorsum, circa regionem ventriculi, si  
fortè quis putet id aliquid posse profi-  
cere: verum & linimentum, & sacculus  
parum proficient. Quidam crustam pa-  
nis adhibent regioni ventriculi tostam  
& irroratam aceto & ol. cariophyll. vel  
aq. vit. Matth.

Postquam aliquoties purgatus fuerit; a tali utatur sudorifero:

℞. Theriacæ ʒij. extracti card. bened. ʒj. croci orient. gr. iij.

Misce F. Bolus sudoriferus.

a Tali utatur sudorifero. ) Nempe  
duabus ante paroxysmum horis: si autem  
hora sit incerta, aut æger debilior, quàm  
ut ferre queat potètia sudorifera, utatur  
mixture aliqua antifebrili & cardia-  
ca cocbleatim bis vel ter quavis hora.



*xyfmi* principium, augmentum, status, declinatio, & finis. Et quoniam pars huius materiæ febrilis in cerebrum sese effundit, illudque gravat, hinc oritur *somnolentia*. Et quia materia, ad cor subinde delata, *d* inepta est, quæ in corde sufficientem acquirat rarefactionem, hinc, deficientibus spiritibus, advenit interdum *animi deliquium*.

*a* Pars circa præcordia. ) Aut ea est in tubulis partium externarum (quod deprehenditur protinus contactu, quo malum exacerbari solet) aut in tubulis partium internarum tam ventriculi, quam viscerum viciniorum: quibus in casibus, contactu externo malum non exacerbatur: Aliquando materia impacta est tubulis diaphragmatis, unde difficultas respirationis, vel etiam illud premitur à distento ventriculo.

*b* In vasa venosa. ) Dic quoque in

*lymphatica*; postquam nempe humor ille in latibulo partis solidæ fermentationem, maturitatemque susceperit; non amplius in angustiis istis contineri potest, quapropter diffractis carceribus, miscetur cum humoribus in vicinia circulantibus, & ad sanguinem revertentibus.

*c* Refrigerationem. ) Vide Hippoc. Sect. 4. Aph. 63.

*d* Inepta est, &c. ) Qui hæc coherent cum calore febrili.

Hæc febris ob *a* diuturnitatem, vires valde prostertere solet, atque ideo haud tuta est; præsertim cum hic sæpe adsit *animi deliquium*. Atque ideo diligenti Curâ erit impugnanda.

*a* Diuturnitatem. ) Etiam propter crebros circuitus paroxysmorum febrilium.

Quæ consistet in causæ procatarepticæ, antecedentis, & continentis ablatione, & intemperiei per contraria correctione.

*a* Primo itaque utatur, ad præparationem, & alterationem materiæ morbificæ, drachmâ unâ *b* cremoris tartari cum iusculo, paulò ante prandium, per biduum. Et tale sumat *c* Apozema.

*R.* Rad. glycyrrhizæ rasæ ℥ss.  
cichorii ℥j.

Herbar. d betonicæ, agrimonie, centaur. min. an. m. j.  
Flor. e chamomill. m. f.

f Sem. anisi, fœniculi, an. ℥jss.  
Tartari albi ℥ss.

Decoquantur ex aq. communi ad lib. j.

In Colatura dissolve g oxymell. simpl. ℥jss.

Misce F. Apozema, pro tribus dosibus, mane & vespere sumendis.

*a* Primo itaque. ) In curatione primò attendendum est ad plethoram, & vires ægri, ut maturè (si opus sit) venæsectio administretur.

Secundò attendendum est ad primarum viarum impuritates, quæ præmissò aliquo præparante, ut pulvere Cornachinò, tolluntur per vomitoria & purgantia, justò tempore ante vel post paroxysmum propinata. Denique deveniendum est ad sudorifera; vel si

necessitas cogat ad usum corticis Peruviani, & quidem in substantia, sub forma conservæ propinandi, quater vel pluries de die, ad magnitudinem nucis moschatæ.

*b* Cremoris tartari. ) Cremor tartari bonum præbet digestivum, præsertim si jungatur aromaticis & purgantibus, sed dosi moderatâ: huc etiam pertinet vitriolum martis ad ℥j. usque assumptum.

*c* Apo-



- c Apozema. ) Apozemati adde  
Cort. tamarisc.  
Rad. Cappar.  
Rad. falsaparill.  
Scorzoneræ an. ʒj.  
Contra. ʒiij. sed colatura sit ad  
lib. ij. vel iij.  
d Betonicæ. ) Hujus loco sume card.  
bened. m. j.  
e Chamom. ) Hi deleantur.  
f Sem. anisi. ) Loco sem. anisi sub-
- stituatur sem. fœniculi; prius enim ni-  
mis calidum est.  
g Oxymel. simpl. in colatura. ) Hu-  
jus loco add.  
Oxymell. scyll. ʒj.  
Lap. prunell. ʒj.  
Spiritus nitri ʒj.  
Notandum interea, quod sæpe febris  
urgens non ferat apparatus apoze ma-  
tis, sed aliquando protinus ipsam oper-  
tet aggredi antifebrilibus.

Deinde purgetur subinde a tali haustu:

℞. Fol. senæ ʒiij. agarici trochisc. ʒj.  
Sem. anisi ʒij. crem. tartari ʒj.

Decoquantur in aq. hordei q. s. Colaturæ adde elect. diaphœnici ʒij.

Misce F. Haustus, mane jejuno ventriculo sumendus, & aliquoties  
reiterandus.

a Tali haustu. ) In ipso paroxysmo  
potius ad clysterem est deveniendum;  
si verò tempus sufficiat nec non vires  
permittant.

℞. Resinæ Agarici gr. xv.

Trochisc. Alhandal. gr. ij. iij.  
aut iv.

M. F. Pulvis aut cum s. q. sp. vini Pilule.

Sanguis hic non videtur educendus, a nisi valde parva quantitate.

a Nisi valde parva. ) Forsan ob  
animi deliquia; sed si illa abessent, præ-  
sertim in plethora, magna cacochy-  
mia, & magno sanguinis impetu, ve-  
næsectio maxime conducere in prin-  
cipio.

a Ventriculus illinatur oleo mastichino, & de absinthio, cum pauxillo olei  
macis, & foveatur sacculo tali:

℞. Herb. absinthii, menthæ, rorismarini an. m. s.

Flor. rosar. rorismarini an. p. j.

Sem. anisi, fœniculi, coriandr. an. ʒj.

Cariophyllor. nuc. moschatæ an. ʒj.

Contusa & incisa includantur linteo, & F. Sacculus, ventriculi re-  
gioni adhibendus.

a Ventriculus illinatur. ) Potius  
dorsum, circa regionem ventriculi, si  
fortè quis putet id aliquid posse profi-  
cere: verùm & linimentum, & sacculus  
parùm proficient. Quidam crustam pa-  
nis adhibent regioni ventriculi tostam  
& irroratam aceto & ol. cariophyll. vel  
aq. vit. Matth.

Postquam aliquoties purgatus fuerit; a tali utatur sudorifero:

℞. Theriacæ ʒij. extracti card. bened. ʒj. croci orient. gr. iij.

Misce F. Bolus sudoriferus.

a Tali utatur sudorifero. ) Nempe  
duabus ante paroxysmum horis: si autem  
hora sit incerta, aut æger debiliior, quàm  
ut ferre queat potètia sudorifera, utatur  
mixtura aliqua antifebrili & cardia-  
ca cocbleatim bis vel ter quavis horâ.



Febri jam mitescente, alternis diebus,umat paulò ante cœnam scrupulum dimidium Aloës rosatæ.

Et roboret ventriculum, sumendo *a* Electuarii aromatici rosati & diarhodon abbatis drachmæ unius quantitatem ante singulos pastus.

*a* Electuarii. ) Cum dulcia ventriculo valdè noceant, præstarent ingredientia talis Electuarii sine saccharo, | sed tamen aliquandò nos accommodare cogimur delicatulis.

In *dieta* Aër sit purus, calidus, ficcus. Cibus sit parcus, ex jusculis pullorum gallinaceorum & vervecum, petroselino, hyssopo, buglossa, & pulegio conditus, ovis torbibus, pane candido. Potus sit cerevisia mediocris, & in pastu vinum oligophorum. Exercitii loco sint frictions. Somnus sit moderatus. Excretion- nes alvi, & vesicæ bene procedant. Gaudio studeat, fugiat tristitiam.

## XV.

M E D I C A T I O J U V E N I S,  
F E B R I T E R T I A N A  
I N T E R M I T T E N T E  
L A B O R A N T I S.

**J**Uvenis viginti octo annorum, robustus & validus, *a* postquam cibo opiparo & potui generosiori, in conviviiis frequentioribus, largius indulisset, tandem *b* post spontaneas *c* lassitudines aliquot dies perceptas, circa horam quartam pomeridianam incidit in universi corporis *d* vehementem rigorem, *e* pulsu parvo, raro, & tardo comitatum. Hunc paulatim mitescentem subsecutus est intensissimus totius corporis calor; pulsusque evasit magnus, frequens, celer, & inæqualis; accessit etiam sitis magna, *f* oris amaritudo & siccitas, *g* corporisque inquietudo, & ingens capitis dolor. Duravit ardor usque ad quartam matutinam, quâ tandem cum sudore solutus est. Postridie æger bene se habuit, excepto, quod dolorem gravativum, *h* circa ventriculum in hypocondriis, & circa os xiphoides ac dorsum, sentiret. Tertio die *i* circa horam secundam pomeridianam, rediit rigor, *k* cum vomitu bilioso; quem ut prius reliqua subsecuta sunt symptomata. Paroxysmus, post duodecim ab invasione horas, per sudores rursus solutus est. Urina & alvi excrementa sunt biliosa.

*a* Postquam cibo, &c. largius indulisset. ) Peccatum in *dieta* non producit febrim per se, sed per accidens; potest enim corpus esse cacoehymicum absque notabili sanguinis mixturæ turbatione.

*b* Post spontaneas. ) Id est, sine causis externis v. g. exercitiis vehementioribus ortas.

*c* Lassitudines. ) Lassitudines ferè semper oriuntur, vel à dissipatis spiritibus, vel ab eorum tarditate secretionis, & fibrillarum expansione.

*d* Vehementem rigorem. ) Hoc ait, quia major est rigor, quàm in quotidiana, uti hic minor est ordinariè, quàm in quartana.

*e* Pulsu parvo. ) Sic tantò magis



confirmatur id quod supra attulimus.

f Oris amaritudo.) Hanc affert Auctor sine dubio, quia ordinaria causa tertianæ dicitur bilis.

g Corporisque inquietudo.) Hæc oritur à sale fixo, ut & ingens capitis dolor.

b Circa ventriculum.) Hæc verba faciunt ad partis affectæ diagnosis, prognosin & curationem.

i Circa horam secundam, &c.) Ergo est tertiana erratica: vid. sup.

k Vomitus.) Hæc coherent cum notatis ad verba circa ventriculum.

Afficitur in hoc ægro ventriculus, & a pancreas, vel alia aliqua pars vicina, circa ventriculum, hepar, & lienem existens; quod b ex dolore gravativo, circa ventriculum, os xiphoides, & dorsum percepto, item ex vomitu bilioso, &c. patet. Afficitur etiam per sympathiam cor, & ab illo totum corpus; quod indicat c rigor, pulsus immutatus, corporis d ardor, & inquietudo: item Caput, cujus indicium est cephalalgia.

a Pancreas.) Equidem hoc simul affici posse non negamus, sed illud febrium omnium intermittentium fontem esse, nullâ ratione adducimur.

b Ex dolore.) Debuisset addere, an dolor circa os Xiphoides, externò contactu exacerbaretur, ut dignosci posset, nùm dolor esset in parti-

bus externis?

c Rigor.) Hic indicat potius membranas & tendines, motibus, seu tremoribus convulsivis affici.

d Ardor.) Hunc oriri à sale fixo brillas partium sensitivarum, solito vehementius ad motum tremulum perducite, asserimus.

Morbus, qui ipsum affligit, est a intemperies quædam sanguinis & viscerum, ventriculo vicinorum, biliosa & malignior; quæ tertio quoque die, post justo minorem effervescentiam, nimis vehementer in corde effervescens, & tandem post duodecim horas defervescens, Febris Tertiana, vel Tertiana intermittens b exquisita, appellatur. Eaque ex rigore cum c pulsu tardo, parvo, raro, & insequente fervore, cum pulsu magno, celeri & inæquali, ac reliquis symptomatibus, tertio quoque die redeuntibus, & duodecim horas durantibus, & postea cessantibus, est manifesta.

a Intemperies.) Hanc adesse posse non negamus; sed non facit ad essentiam febris. Sepe etiam accidit, ut bilis vomatur, ventriculo cibo onusto.

b Exquisita.) Nùm talis sit, qualem

Hippocrates vocat exquisitam, in dubium trahitur, secundum annotata ad febrem tertianam continuam.

c Pulsu tardo.) Hic indicat sanguinis circulationem tardiolem.

Causa procatartica huius morbi est mala illa diæta, in copioso, opiparo, & generoso cibo potuque diu servata: quâ multa cacochymia biliosa, a in venis, & circum ventriculum, in visceribus vicinis, collecta, antecedentem huic morbo suppeditavit causam. Ea verò ibidem talem ex morâ corruptelam contrahens, qua tertio quoque die præter naturæ modum & malignè in corde effervescit, & inde in totum corpus distribuitur, b continens huius morbi & symptomatum existit causa.

a In venis, &c.) Cur magis in venis, quàm arteriis, vasivæ aliis to-

tius corporis?

b Continens.) Vid. medic. præced.

Nam materia illa morbifica, circa viscera abdominis existens, dum pondere



& quantitate suâ partes illas tendit & gravat, *producit ibidem dolorem gravativum*; dumque pars ejus in habitum corporis transfertur, & in cerebro in spiritus crassos, nec satis agiles convertitur, *spontaneæ totius corporis*, eâ nimis gravati, nec satis agiliter hic moti, *oriuntur à lassitudines*.

*a Lassitudines. ) Etiam hæ oriuntur propter tubulorum quorundam obstructionem in nervis, vel partibus mu-*

*sculosi, unde oritur fibrillarum solitè major expansio.*

Pars verò istius materiæ morbificæ, *propter suum temperamentum biliosum, effervesce circa illa viscera incipiens*, effundit sese per vasa gastrica, mesenterica & alia vicina, partim *b* in ventriculum, quo vomitum & oris amarorem excitat; partim in venam cavam, unde deinde ad cor cum reliquo sanguine ascendit. Verùm quia illa primò reliquis sanguinis partibus non satis benè miscetur, ac præterea multas partes aqueas aliasque crassas admixtas habet, idcirco ubi ad cor primum est delata, *imminuit primò ejus calorem*, eoque excitat *pulsus parvum, tardum, raram, & totius corporis frigus*: in cerebro verò talem efficit spirituum animalium motum, ut illi inordinate in *c* partes fluentes, *convulsivum quendam* per totum corpus producant motum, quem nos, cum prædicto totius corporis frigore conjunctum, *rigorem appellare* solemus. Dissipatis verò aut dispersis ex sanguine aqueis & crassis istis partibus, iisque satis attenuatis, reliquæ illæ effervescentis humoris partes, cor ingressæ, & cum sanguine meliùs mixtæ, concipiunt majorem calorem; *unde oritur pulsus magnus, celer, creber, & propter heterogeneas sanguinis partes, etiam inæqualis*; item, ob oesophagi ex ardore exsiccationem, *sitis*, & ob acres, & ferventes, in *cerebri & reliqui corporis membranas, sublatos humores, dolor capitis & corporis inquietudo*. Eaque tam diu durant, donec tota materia effervescens, vi fervoris, post duodecim horas in sudores soluta, per eosque discussa, *apyrexiam* sequenti die induxerit. Quo ille bene sese habet; *e* excepto, quo *dolorem gravativum circa ventriculum*, à materia biliosa ibi hærente, & partes illas gravante, sentiat.

*a Tertio quoque die. ) Quis ipsum docuit, id esse de natura temperamenti biliosi? nam potest etiam alterius naturæ materia ad rarefactionem eodem tempore perducì.*

*sed quidem nervosa, & lymphatica.*

*b In ventriculum. ) Nulla vasa sanguifera biant in ventriculi cavitatem,*

*c Partes. ) Præsertim musculosas panniculi carnosì.*

*d Aqueis. ) Salinis potius fixis.*

*e Excepto quod dolorem, &c. ) Nempe saburra notabilis, rugis ventriculi est infixa.*

*Febris hæc*, quia est tertiana intermittens exquisita, si recta curatio instituat, *a* ultra septimum paroxysmum non durabit.

*a Ultra septimum. ) Ita quidem prædixit Hippocrates, sed illa (uti pleræque crises) in nostris regionibus frigidioribus est omnino incerta: vid. supra.*

De Tertianæ febris prognosi ita loquitur laudatus Joh. Nic. Pechlinus obs. phys. med. lib. ij. obs. 20. Febres quæ tertio quoque die redeunt, varium om-

nino agnoscant typum, & ut jure quodam suo innoxie videantur, tam vehementia tamen, tamque in speciem gravia excitant symptomata, ut evasuros ægros non facile credas: Ego vero, quamvis præ symptomatum, lipothymie, syncopæ & aliorum, quæ initio sæpe accessionis invadunt, diritate, jamjam morituros nonnullos olim putarem,



tarem, neminem ex iis, qui mihi ob-  
 ecti sunt, periisse vidi, neque facile  
 jugulare tertianam posse, persuasus  
 fui, quandoquidem opportunâ inter-  
 missione & apyrexia, vires paroxysmo  
 attritæ, pulchrè iterum reficiantur, &  
 ad sustinendam novos insultus præpa-  
 rentur. Aded, qui cum tertiana perie-  
 runt, non statim ex tertiana periisse  
 censendi sunt, &c. in universum autem  
 constat, quò vehementiores sunt initio  
 insultus, hoc citius despumare erran-  
 tem in venis materiam, & morbi pe-  
 riodum esse breviorē.

Curatio perficietur per causæ antecedentis & continentis ablationem; & præ-  
 terea per intemperiei malignæ viscerum & sanguinis, per contraria, corre-  
 ctionem.

Primo itaque exhibeatur hoc *a* purgans:

*R.* Spec. diaturbith cum rhabarb.  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ . vel  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .  
 Cremor. tartari.  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ .  
 Scammonii pulv. gr. xj.  
 Aquæ stillat. cichorii, card. benedicti an.  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .  
 Syr. de cichorio cum rhabarb.  $\mathfrak{z}\mathfrak{vj}$ .  
 Misce, F. Potio, mane, die intermissionis, exhibenda.

*a* Purgans. ) Cùm constet ex histo-  
 ria ventriculum esse obsessum, præmis-  
 sò præparante, vomitorium præsta-  
 ret.

Postridie *a* educatur sanguis ad uncias octo.

*a* Educatur sanguis. ) Si nempe ple-  
 thora adsit, aut nimius sanguinis impe-  
 tus, quatuor circiter horis ante paro-  
 xysmum, educatur sanguis habitâ ra-  
 tione virium & ætatis ægri, atque  
 sesquihorâ ante eundem paroxysmum  
 (ut lucremur tempus) sumatur haustus,  
 aut pulvis antifebrilis sudoriferus.

Postea tali utatur *a* vomitorio, horis duabus ante initium paroxysmi ex-  
 hibendo.

*R.* Fol. asari viridia Num. xvij.  
 Contundantur in mortario marmoreo,  
 Affundendo vini hispanici  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .  
 Et exprimatur succus, cui addantur  
 Vini vomitivi  $\mathfrak{z}\mathfrak{vj}$ .  
 F. Haustus vomitivus.

*a* Vomitorio. )  $\tau^o$   $\sigma\epsilon\gamma\omicron\upsilon$   $\alpha\pi\omicron\tau\epsilon\pi\omicron\upsilon$ .  
 Potest etiam illud constare ex infu-  
 sionis croci metallorum, vel vitri anti-  
 monii  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ . aut ex tartari emetici gr. iv,  
 vj. vij.

Morbo perseverante tale *a* apozema præscribatur alterans:

*R.* Tamarindorum  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .  
*b* Rad. cichorii  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .  
 Herbar. cichorii, acetosæ, card. benedicti an. M. j. f.  
*c* Sem. 4. frigidior. major.  
 Anisi, fœniculi an.  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ .  
 Decoquantur in aq. comm. ad lib. j.  
 Colentur, & F. Apozema, de quo sumat æger  
 Haustum  $\mathfrak{z}\mathfrak{iij}$ . vel iv. ter quæservè in die.

Apo-



a Apozema . ) Hoc est in corpore cacochymico necessarium , nam alioquin sudorifera plus nocent , quam prosunt , dum crassiores humorum partes tubulis angustioribus partium insinuant .

b Rad. cichorii . ) Atqui hæ ratio-

ne amaritudinis viderentur bilem generare .

c Sem. 4. frig. major. ) Præstat hæc omittere , & substituere

Tartari ℥ss.

Passul. corinthiac. ℥jss.

in col. dissolve , syr. ros. sol. ℥jss.

Huic subjungatur a tale alterans & purgans :

℞. Rad. cichorii ℥ij.

Feniculi , petroselini an. ℥ss.

Herb. cardui benedicti , cichorii , melissæ ,

Fumariæ , acetosæ ana M. j.

Summit. lupuli , absinthii romani an. m. s.

Fol. senæ ℥ij.

Rhabarb. ℥ij.

Tamarindor. ℥iiij.

Sem. anisi , fœniculi , an. ℥jss.

Decoquantur in aq. comm. ad lib. j. s.

Et colentur pro Apozemate , de quo sumat

Quotidie mane ℥iiij.

a Tale alterans & purgans . ) Nimis acria & calefacientia sunt hæc ingredientia pro febre , neque enim quotidie purgandum est , sed alvû adstringâ , die libero sumatur ,

Tinct. scammon. aut

Rhabarb. cum spiritu vini tartaris. factæ , cochlear unum aut dimidium.

Subinde autem bibat de a hoc julapio :

℞. Syr. è succo limonum ℥j.

Granator. acidor.

Violar. ex infusione multipl. an. ℥ss.

Aq. cichorii , cardui benedicti an. lib. s.

Olei vitriol. q. s. ad gratum acorem.

Misce , F. Julep.

a Hoc julapio . ) Huic præferimus cerevisiam , benè coctam & defecatam tenuiorem , cui pro re nata ad-

datur Spiritus Nitri dule. , aut lapis prunellæ : vid. sup.

Ubi corpus aliquoties purgatum fuerit , detur ipsi tale sudoriferum , duabus horis ante invasionem paroxysmi :

℞. Aq. cichorii , cardui bened. an. ℥jss.

a Salis absinthii ℥ss.

Spiritus sulph. gutt. xij.

M. F. Haustus , calide ægro exhibendus ; cujus corpus tum plus solito tegendum , ut sudores proliciantur ,

a Sal. absinth. sp. sulph. ) Quanquam hæc sint contraria ratione operationum , attamen eorum conjunctio , non ubique

repudianda erit , utpote quæ producit aliquod tertium , morbo sanando appropriatum & specificum , prout eos



*non latet, qui vel de limine Chymiam | ris, vel Diascord. Fracast. 3j. tinct.*  
*salutarunt: nos tamen huic Haustui | croc. 3ij. syr. pap. rh. 3iij.*  
*Auctoris, adderemus Theriacæ vete-*

*a* Carpis manuum adhibeantur emplastra, quæ sunt ex terebinthinâ, telis araneorum simul mixtis subactâ; vel ex fermento fecaliceo acri, cum aceto, sale & pulvere nucis moschatæ. Hac enim ratione topicorum istorum *b* vis insinuat ibi vasis; quæ inde cum sanguine ad cor delata, & postea per totum corpus distributa, dissipat illam malignitatem, quæ proxima hujus febris est causa.

*a* Carpis manuum adhibeantur. )  
*Empyrica præcipua sunt, Valeriana,*  
*sive phu magnum, cum sale communè*  
*contusum, in sacculo de collo gestatum;*  
*folia 7. aut 9. salviæ cum aluminis 3ss.*  
*Aranea putamini nucis inclusa, de col-*  
*lo gestata. Crocus & allium mixta cum*  
*linteo circa digitum annularem ligata,*  
*membrana interior testæ ovi, digito*  
*annulari applicita, unde (ut ferunt)*  
*magnis excitatis doloribus, paroxys-*  
*mus levatur, aut tollitur.*

*semine fantonici, carpis applicant*  
 Rob. Boyle de mat. Phil. nat. cap. x.  
 sect. 5. part. ij. commendat seq.

*R.* Sal marin.

*lupul. anglic. ana M. ij.*

*passul. corinth. 3jv.*

*contund. & benè misc. pro Epicarpio.*

*b* Vis. ) Hæc consistit in rerum illarum effluviis, per cutis spiracula sese insinuantibus; nam humoribus in vicinia circulantibus permixta, per totum corpus constantius distribuuntur, quàm si per os fuissent assumpta.

*Æger versetur in Aëre aperto, puro, & refrigerante. Victus sit ex pullis gallinaceis, carne vitulinâ, lactucâ, portulacâ, endiviâ, cichorio, acetosâ, & a succo limonum alteratus. Die intermissionis, paulo b pleniore utatur cibo. Die paroxysmi, si inedia ferri non potest, sit valde parcus, & sumatur c quinque horas ante invasionem. Potus sit cerevisia tenuis, Julep ex succo limonum. Iste in paroxysmo, exhibeatur in ejus vigore. In quo etiam abstineat à somno; sed dormiat in ejus declinatione. Exercitatio vehementior vitanda.*

*a* Succo limonum. ) *Recenti.*

*b* Pleniore. ) *Ratio habeatur ventriculi: corpora etiam impura (teste Hippocrate) quò plus nutriveris, eò*

*deteriora reddideris.*

*c* Quinque. ) *Ut alimenta ritè sint divisa ante paroxysmi adventum.*

## XVI.

MEDICATIO VIRI,  
 FEBRIS QUARTANA  
 INTERMITTENTE  
 FATIGATI.

**V**ir quadraginta quinque annorum, temperamento *b* melancholicus, post multas curas, animum ipse *c* valde angentes, incidit, circa *d* horam quæ-



quartam pomeridianam, *e* in oscitationes, & pandiculationes, quas horror totius corporis, cum pulsu debili tardoque, *f* per horam unam est insecutus; qui paulatim in calorem commutatus, magnum ardorem, pulsum celerem, crebrum, & magnum, ac inæqualem, ægro nostro, per quinque vel sex horas, cum magna siti, capitis dolore, & totius corporis inquietudine, durantem, exhibuit. Postea fervor, pedetentim imminutus, *g* ægrum cum sudore totus deseruit; *h* sequentibusque duobus diebus ægrum ab eo immunem reliquit. *i* Quarto post die, circa *k* duodecimam meridianam, pandiculationes, horror, calor, pulsus vitiat, sitis & capitis dolor, rursus invaserunt; eaque tandem rursus aucta, deinde imminuta, ipsum ut prius reliquerunt. Postea intermittentibus paribus, ut antea, diebus, jam quater similes passus est paroxysmos.

*a* Quartana. ) Hippocr. popular. j. Sect. iij. loquitur etiam, de quintana, septimana & nonana, verum nostris in regionibus septentrionalibus, rarissimæ sunt ejusmodi febres, siquidem significant fomitem adeo crassum, ut ad rarefactionem, vix, aut nè vix quidem, perducì possit, sed potius generet hydropes, paralyses, atrophias &c.

*b* Melancholicus. ) Ita semper quartana oriuntur ab humore terrestri ad austeritatem vergente.

*c* Valde angentes. ) Quomodo hinc sanguis incrassetur, supra dictum est lib. j. med. de melancholia & nimis vigiliis.

*d* Horam quartam. ) Debuisset quoque Auctor notare tempus anni ad diagnosin & prognosin melius instituendam.

*e* Oscitationes, pandiculationes. ) Quæ sunt totidem convulsionum species majores, quàm in aliis febribus

intermittentibus.

*f* Per horam. ) Aliquando hæc continuant ad duas, tres, & plures horas, antequam ardor subsequitur.

*g* Ægrum cum sudore. ) Sicuti etiam in quotidiana & tertiana intermittente, sed serius, saltem in quartana confirmata.

*h* Subsequentibusque duobus diebus, &c. ) Plerumque homines, tempore intermissionis, benè edunt, bibunt, digerunt & egerunt: quæ satis denotant, febrim posse adesse absque intemperie notabili totius sanguinis; quæ si adesset, morbus esset complicatus.

*i* Quarto post die. ) Vix licet ex primo paroxysmo determinare, cujusnam naturæ febris sit futura.

*k* Duodecimam. ) Ergo est quartana erratica: nam supra dixit, primum paroxysmum invasisse hora pomeridiana quarta,

Afficitur in hoc ægro *a* totum corpus, quod ex horrore, cum oscitationibus & pandiculationibus præcedentibus conjuncto, & calore insequente; item cor, quod ex pulsu vitiat; nec non œsophagus, & caput, quod ex siti ac capitis dolore est manifestum.

Morbus, qui ipsum affligit, est intemperies quædam sanguinis melancholica & *b* malignior; quæ quarto quoque die, post sanguinis justo *c* minorem in corde effervescentiam, nimis vehementer incallescens, & tandem post quinque vel sex horas penitus defervescent, febris Quartana, sive Quartana intermittens appellari solet. Eaque ex horrore, *d* cum pulsu debili ac tardo, & insequente magno & inæquali, ac reliquis symptomatis, quarto quoque die redeuntibus, & postea cessantibus, est perspicua.

*a* Totum corpus. ) Extra paroxysmum, verum id esse semper, negamus.

*b* Malignior. ) Attamen Hippocra-

tes popular. j. Sect. 3. ait, ἀσφαλεστατον

ἢ πάλαν καὶ πρῶτος ὁ τεταρτάτος, i. e.

Securissima verò omnium & facillima est



est quartana : sed variat ejus indoles ratione regionis, ætatis, sexus, tempestatis anni & similibus.

c Minorem effervescentiam.) Frigus hic majus esse, quàm in aliis febribus,

mirum non est, propter febrilis materiæ terrestrem & austeram naturam.

Pulsu debili, tardoque.) Aliquando etiam lipotymia & suffocatione hypochondriaca.

a Causa procatactica hujus morbi est diuturnus animi, ex multis curis, angor, unde, adjuvante, melancholico nostri ægri temperamento, multi melancholici in toto corpore retenti & geniti humores, antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars vero eorum, lapsu temporis, malignam pravitatem contrahens, quæ quarto quoque die, post præcedentem horrorem, in corde præternaturæ modum & malignè incalescit; & inde in totum corpus, hujus morbi, & symptomatum, existit causa.

a Causa procatactica.) Vid. Hipp. Sect. iij. Aph. 21. & 22. Magis tamen culpandus est autumnus, quàm æstas aut ver: undè Pechlinus ait, quod invadit hic morbus cum æstatis fine ad solstitium usque, rariùs post Kalendas Januarias; sed qui deficiente hyeme,

aut ineunte vere, vel æstate in febrim hanc inciderit, mibi (inquit) visus est nemo. Reliquæ causæ procatacticæ, cum tendant omnes ad incrassationem sanguinis & obstructions, liquidum est, febrium essentiam, non consistere in circulatione sanguinis aucta.

Dum enim pars istius materiæ morbificæ, propter melancholicum suum temperamentum, quarto quoque die effervesce incipit, ipsa primò reliquis sanguinis partibus non satis bene miscetur, multasque a partes aqueas aliasque crassas admixtas habet; atque ideo, ubi ea ad cor primum est delata, imminuitur primò ipsius calor, eoq; excitatur pulsus debilis, & tardus & b totius corporis frigus; in cerebro verò hinc talis efficitur spirituum animalium motus, ut illi, inordinate & vehementius in musculos & cutim influentes, c convulsivum quendam in toto corpore producant motum, qui, cum prædicto totius corporis frigore conjunctus, rigor & horror nuncupari consuevit. d Dispersis, & discussis ex sanguine aqueis & crassis istis partibus, iisque satis attenuatis, reliquæ effervescentis humoris partes cor ingressæ, & cum sanguine ibi melius mixtæ, concipiunt majorem calorem: unde tunc oritur pulsus magnus, celer, creber, & propter heterogeneas sanguinis partes, inæqualemque spirituum in cordis & arteriarum fibras influxum, etiam inæqualis: item ob œsophagi, ex ardore isto, exsiccationem, sitis; & e ob acrem & fervidum sanguinem, in cerebri & totius corporis membranas sublatum, dolor capitis & totius corporis inquietudo. Atque hæc symptomata tam diu durant, donec materia effervescens, vi effervescentiæ f post quinque vel sex horas in sudores soluta, per eosque discussa, ægrum à febrili paroxysmo immunem, per sequens biduum, fecerit. Alia vero pars materiæ morbificæ, propter melancholicum suum temperamentum, quarto quoque post die, similiter effervescens, paroxysmos alios quartanarios, & similia hæctenus induxit symptomata.

a Partes aqueas.) Potius terrestres, salinas fixas, vel austeras: hinc non raro simul peccat alvus adstricta, suppressio mensum, &c.

b Totius corporis frigus.) Ita ut aliquibus dentes strideant, & simul cum

iis cubilia concutiantur.

c Convulsivum.) Signum est salis acris, vel austeri peccantis.

d Discussis.) Non in principio ardoris sunt discussæ, sed tunc reliquis sanguinis partibus melius permisceri



incipiunt, ut successivè dividantur & discutiantur, vel optimè sanguini permisceantur.

e Ob acrem sanguinem.) Addenda

erat obstructio glādularum salivalium. f Post quinque vel sex horas.) Symptomata multa hujus febris durant interdum per 12. horas, & ultra.

Metus est, nè hæc febris ex natura sua hydropem, scorbutum, vel alia gravia

a longissima sit futura, & cachexiam, b ideoque Curatio diligentissime erit instituenda.

a Longissima.) Vide Hipp. Sect. ij.

Aph. 25. ubi ait: Quartanæ æstivæ plerumque nunc breviores, autumnales verò longæ, & maximè quæ prope hyemem incidunt; ratio est, quòd sanguis & humores hyeme sint crassiores, adeoque minus dissipabiles, præsertim cum pori, tubuli atque canaliculi partium stabilium tunc temporis etiam sint angustiores.

Hinc plurimum decursu seculorum (ut loquitur Pechlinus) in ludibrium transiit quartana medentium: Vidimus in plures annos protractas quartanas, nunc tristi, nunc felici exodio finitas: Vulgaris est Quartanariorum querela in illo Scorbutico plagæ hujus contagio, superesse semper aliquid, etiam post morbum, quod malè habeat, plenæque valetudinis gaudium infringat. Et ut quidem illis acutarum febrium invasionibus, minus sint obnoxii quarta-

narii, à chronicis tamen morbis, quibus ipsa illa febris natura affinior, immunes non degunt; adeò novum non est, quartanarios negligentius habitos, vel corporis vitio huc delatos, in icterum, hydropem, morbumque tabificum prolabi. Hippoc. Sect. v. Aph. 70. inquit, à quartanis correpti, à convulsione non admodum corripiantur: si verò prius corripiantur, & postea quartana supervenerit, liberantur: ratio esse videtur, quòd lucta particularum, sanguinem constituentium, iteratà & violentà, acres humores dividantur & per emundatoria corporis eliminantur, præsertim si accedat bonum medelæ regimen. Sect. viij. Aph. iij. idem, inquit, quibus in febribus quartanis existentibus sanguis ex naribus fluxerit malum: Nempe indicat crebra illa hæmorrhagia valdè magnam sanguinis acridinem, nec non virium prostrationem.

Eaque, a in pravorum humorum educatione, & intemperiei sanguinis, per contraria correctione consistet.

a In humorum educatione.) Necessum autem est, ut præcedat bona præparatio.

Primo itaque, die apyrexiae, æger purgetur ℞. a tartari vitriolati & b scammonii gran. ix. cum jusculo exhibitis.

a Tartari vitriolati.) Præferimus cremorem tartari & tartarum tartarizatum.

b Scammonii.) Loco scammonii.

℞. Extract. helleb. nigr. gr. vij. aut x. Lap. lazuli gr. xiv. aut xvj.

Postridie a sanguis educatur b ex brachio sinistro ad uncias sex.

a Sanguis educatur.) Curatio, si plethora & cacochymia adsit, à venæ-sectione est incipienda.

b Ex brachio.) Ex pede potius, quia sanguis hic peccat crassus, modò vasa sint satis magna.

Deinde a utatur hoc apozemate, bis de die; sumendo singulis vicibus haustum trium vel quatuor unciarum.

℞. Herb.



℞. *Herb. fumarie, scolopendrie,*  
*Card. bened., agrimoni,*  
*Ceterach. capill. ven. an. M.j.*  
*Flor. cordial. an. p.j.*  
*Cort. rad. fœnicul., liquirit. ras. an. ℥ss.*  
*Sem. agni casti ℥iij.*  
*anisi ℥ss.*  
*Rad. capparum, tamarisci ℥iij.*  
*Epithymi, polypod. querc. an. ℥iij.*  
*Pruna damascena Num. xiiij.*  
*Decoque in aq. hord. q.s. ad lib. j.s.*  
*Colaturæ adde syr. de cichorio cum rhabar. ℥ss.*  
*Misce F. Apozema.*

a Utatur hoc apozemate.) Mirificum (inquit Pechlinus) quod quartana duris, violentissimisque remediis sæpe magis exasperetur, quod in plurimis, tum maxime in Fœmina mihi comper- tum est, quæ post sumptum emeticum, quinquaginta dejectionibus mistis vomitibus exhausta, jamque mortuæ quàm vivæ similior, eodem tamen horæ momento, inter illas turbas recidivam sensit, ex qua, cum morituram omnes crederent, evasit quidem, sed post sex domum hebdomadam spatium, & æris verni beneficio. Loco apozematis Auctoris, commendaremus vinum aliquod medicatum ex lign. sassafra. colubr. Cort. Winter. rad. gentian. imperator.

galang. min. herb. absinth. card. bened. Flor. centaur. min. chamom. sem. fœn. apii, bacc. junip. & sale tart. & ita corpore rite præparatō, nec non primis viis mundificatis, commendaremus usum corticis Peruviani cum syrup. de card. ben. ad consistentiam conservæ redacti, additō pauxillo crem. tart. dosis sit ad magnitudinem nucis moschatæ, sexies vel octies de die: Postquam autem cessaverit quartana, commendamus laxantia, ut residuum corticis, quod forte nocere posset, ex primis viis educatur: & hac methodo felicissime & brevissime quartanas sæpe profligavimus. Confer Willif. & Richard. Morton. in πνευματολογία.

Ubi a sedimentum in urinis apparere incœperit, purgetur interdum tali medicamento purgante:

℞. *Cassie recens extractæ ℥ss.*  
*Confect. hamecb. ℥iij.*  
*Aq. hord. ℥iij.*  
*Misce F. Haustus.*

a Sedimentum.) Hoc notat mali causam ad evacuationem jam esse proclivem.

Et subinde a ante paroxysmum exhibeatur hic Bolus.

℞. *Sal. absinth. card. bened. ana ℥ss.*  
*Theriace, extracti card. bened. an. ℥j.*  
*Cym syr. de lim. q.s. F. Bolus.*

Vel ℞. *Salis absinthii, card. bened. an. gr. xv.*

*Tartar. vitriolat. gr. vj.*

*Sacchar. perlati ℥ss. Misce F. b Pulvis.*

*Immediatè ante paroxysmum assumendus.*

a Ante paroxysmum.) Bihorium fomes febrilis ipsi communicetur: attamen ante paroxysmum, ut vis remedi- men cave à potentioribus sudoriferis dii ad sanguinem perveniat, antequam corpore nondum rite præparatō.



℞. Salisabfinth. ℥j.  
 Bezoard. miner. gr. xvj. aut ℥j.  
 Cort. chinæ chinæ ʒiſſ.  
 M. f. Pulvis, cum vino calido sumendus.  
 Si insultus valdè sint feroces, medi-

camini antefebrili interdum addi potest:

Laud. opiat. gr. j. aut ij. aut  
 Tinct. opii cochl. ʒ.  
 b Pulvis. ) Vide sis Paul. Barbette  
 prax. cap. iij.

Summe etiam hic commendatur cortex Indicus, a China China dictus.

a China China.) Vid. Roland. Sturm. febrifugi Peruviani Vindicias, nec non ~~curam Richard. Morton. in pyretologia~~; item Samuel. Dale pharmacolog. part. 2. Sect. iv. tit. de arbore febrifuga Peruviana. Etiam potest exhiberi pulvis rad. ostrutii ad scrup. ij. aut drach. j.

vel pulv. rad. gentianæ ad drach. j.  
 Tinctura liqui Colubriini sæpius usitata, multos sanavit. Neque negligenda sunt vomitoria, præmissis universalibus, præsertim si inflata sint præcordia, vel adfuerit in vomitum propensio.

a Aër sit temperatus; Cibi eupepti & euchymi; Potus cerevisia & vinum mediocre; Somnus moderatus, Exercitia mediocria, Vitet tristitiam.

a Aër.) Sanè (inquit Pechlinus) ubi semel hoc fermentum insedit, in illa hyemis, morbum foventis intemperie, haud facile curam admittit; imo & illi, qui initio, & ante redeuntes blandas veris vices sanationem promiserant, lubricam illam experti sunt, & recidivæ obnoxiam: ut non immerito prodigiosum haberi debeat, cum plerique omnes morbi initio propulsari

malint, unum hunc esse, qui initio rebellis, nunquam melius quam inveteratus, & auxiliante aëre, sanationem vel sponte recipiat. Fuere etiam qui se abstinencia & solitudine, triumphare posse febrim putabant, sed inani opera; adeò plus est quartanam curare, quam Dæmoniorum istud genus, quod inscius rei dæmoni expellitur.

## XVII.

# M E D I C A T I O V I R I, F E B R I H E M I T R I T Æ A L A B O R A N T I S.

V Ir 40. annorum, robustus, a malâ diætâ diu usus, incidit matutino quodam tempore in horrorem totius corporis; quem insecutus est calor magnus, pulsus creber, & celer perpetuò durans. Sub vesperam ipsum eodem die invasit refrigeratio totius corporis, postquam sequebatur pulsus justo celerior & crebrior. b Sequenti die, calore illo perpetuo & pulsu celeri & crebro durante, leviter perfrigeratus est, calorque deinde increvit & pulsus increbuit. Tertio die rursus mane exhorruit & deinde incaluit; & vesperi, postquam refrigeratus esset,



set, etiam increvit calor. Quarto verò die, leviter denuo sub vesperam refrigeratus, incaluit, & pulsus increbuit. Adest *c* ventriculi dolor, sitis, & capitis gravitas.

*a* Mala diæta. ) *Nimis generalia sunt hæc verba.*

*b* Sequentie die. ) *Debuisset addere, quâ horâ? forsan sub vesperam, quo-*

*niam in historiæ fine dicit, quarto die leviter denuo sub vesperam, &c.*

*c* Ventriculi dolor. ) *Hæc verba indicant partes primariò affectas.*

*Afficitur in hoc ægro totum corpus, ut ex horrore, refrigeratione, & ejus incallescenciâ: cor, ut ex pulsu vitiato: œsophagus, ut ex siti: ventriculus, ut ex dolore & caput, ut ex gravitate est manifestum.*

*Morbus, qui ipsum affligit, est febris, a quæ ex tertianâ continuâ, & quotidiana intermittente, composita, Hemitritæa, vulgo appellatur. Idque ex symptomatum hic descriptorum ordine, & invadendi ratione, & modo, clare innotescit.*

*a* Quæ ex tertiana continua, &c. ) *& tertiana intermittente.*  
*Vel reciprocè, ex quotidiana continua*

*Causa a procatarctica hujus morbi est mala diæta, qua noster æger diu est usus. Inde verò nata cacochymia pituitosa, & biliosa, tum in vasis, tum b extra vasa existens, antecedentem huic morbo præbuit causam. Pars verò ejus una biliosa, mane alternis diebus horrorem, & perpetuum calorem; pulsumque crebrum ac celerem; altera verò pituitosa, quotidie sub vesperam, primò corporis refrigerationem & deinde corporis totius incallescenciâ, & pulsus celeritatem & crebritatem, item sitim, ventriculi dolorem, & gravitatem capitis inducens, c continens hujus morbi & symptomatum ejus est causa.*

*a* Procatarctica. ) *Quoniam Auctor mox dicit, inde natam fuisse cacochymiam pituitosam & biliosam, verosimile est, assumpta fuisse multa crassa & acris, qualia sunt, carnes sale & fumo induratae, cerevisia antiqua, legumina, &c.*

*b* Extra vasa. *Atqui omnes partes stabiles sunt ex vasis diversi diametri, contextæ: forsan autem Auctor hisce verbis indicare vult poros.*

*c* Continens. ) *Vid. fundamenta in antecedentibus data.*

*Morbus hic, quia totum corpus affligit, & ex cacochymia a contraria, biliosa sc. & pituitosa, maligna & putrescente, originem ducit, satis est b periculosus. Curatio itaque diligentissime est instituenda.*

*a* Contraria. ) *Dic potius sanguinem esse crassum simul & acrem.*

*b* Periculosus. ) *Propter paroxysmorum crebrorum vehementiam.*

*Eaque consistet in causæ procatarcticae, antecedentis & continentis, ac intemperiei, per contraria, ablatione.*

*Primò itaque injiciatur a clyster emolliens, quo intestinis evacuatis, b sanguis, ex brachio dextro, c tempore minoris afflictionis, educatur ad 3vj.*

*a* Clyster. ) *Non dissuadendus etiam est purgans internum, ut primæ viæ primò mudentur, sed tamen babea-*

*tur ratio febris, quæ purgantibus exacerbatur.*

*b* Sanguis educatur. ) *Fiatque altero*



ero isto die, quo unus tantum invadit paroxysmus, horis quatuor ante eundem.

c Tempore minoris afflictionis. ) Alias in remissione cōtinuarum februm adhibenda sunt medicamenta febrifuga: v.g. diaphoreticæ & nitrosæ mixturæ, additō laud. opiat.

Et bibat de hoc julapio:

℞. Syr. acetosi simplicis ℥ij.

Capill. veneris ℥j.

Aq. borrag., cardui bened. an. ℔ss.

a Spirit. vitriol. q. s. pro grato acore, Misce, F. Julep.

a Spirit. vitriol. ) Sic nimis est acidus fixus, substitui autem potest sp. sal. | dulc. vel nitr. dulc.

a Purgetur etiam subinde, tempore minoris afflictionis, tali purgante medicamento:

℞. Electuarii diacatholici ℥ss.

Diapruni sol. ℥iij.

Cassie recent. extr. ℥ij.

Aq. car. bened. q. s. Misce F. Haustus.

a Purgetur etiam subinde. ) Maximam curationis partem absolvunt sudorifera temperata; v.g.

℞. Aq. Card. ben. ℥jv.

ther. simp. ℥ss.

prophyl. Sylv. ℥iij.

antim. diaph. ℥ij.

tinct. croc. ℥jv.

laud. op. gr. ij.

fyr. card. ben. ℥vj.

M. dosis est ad cochlearia ij. vel iij. singulis horis dimidiatis.

Et a utatur hoc apozemate:

℞. Rad. petrosel., polypod. querc. an. ℥j. cichor. ℥ss.

Fol. agrimonie, acetosæ, cichorii, melissæ, an. m. j.

Flor. centaur. min. genistæ an. p. j. tamarindor. ℥j.

Decoq. in aq. hord. ℥xvj. addendo sub finem decoctionis fol. senæ

℥ss. in Colatura dissolve syr. de cichor. cum rhabarb. ℥ss.

Misce pro Apozemate, de quo quotidie sumat ℥iij.

a Utatur hoc apozemate. ) Tale remedium conveniret magis febre absente.

Victus sit tenuis, temperatus. Tempus cibandi sit circa horas minoris afflictionis. Potus sit cerevisia tenuis, bene defæcata, item julep. ex aq. endiviæ, cichor., rosar., viol., borrag., de succo citri, ribium, & similibus. Perturbationes animi fugiendæ, & cum spe eventus expectandus.



## XVIII.

MEDICATIO PUELLÆ,  
 FEBRI PESTILENTI  
 LABORANTIS.

**P**Uella viginti annorum, *b* grassante peste, subito *c* magno horrore fuit correpta; quem primo die insecutus est pulsus *d* celer, creber, & debilis, *e* magnus corporis calor, & capitis dolor magnaue *f* virium animalium debilitas. Postridie in *g* inguine dextro apparuit bubo, & infra illud, in femore, erupit *b* anthrax.

*a* Febre pestilenti. ) *Ita loquitur Auctor juxta sententiam aliorum Auctorum, distinguendum febrim pestilentialem à peste; ita quoque Paulus Barbette tract. de peste, sequentia profert: quædam (ait) omnino sine febre est. Hoc qui ignorat, majori indiget experientia, & se non satis in bonorum Auctorum Scriptis versatum prodit. Non paucis adfui, quibus, aliàs fanis, benè & comedentibus, & dormientibus, bubones erant in inguine, in collo, sub axillis & post aures, malignitatem suam in curatione magis manifestantes, quàm bubones illi, qui febrim intensissimam comitem habebant: imò quidam jam satis admoniti, sed homines præfractæ mentis summeque increduli, magno cum suo damno experti sunt, hosce bubones ad interiora propulso & imminutos, illicò graviora symptomata excitasse, & multò periculosa iis, quàm quæ media convenientia adhibentibus eveniebant, & hac de causa etiam facilius curabantur. Similiter Doctissimus Pechlinus obs. phys. med. lib. ij. obs. xvij. inquit: Novi olim hominem, grassante Lugduni Peste, τριγυρον planè sui que fidem, cui cum omnes liberi Peste erepti essent, conjuxque adhucdum ex illa periclitaretur, ipse bubonem in inguine sensit circumtulitque ipsas quin-*

*que septimanis, nihil ob hoc intermissis operis, aut vitato sodalium commercio, atque ille quidem à tot inde septimanis securus rem amicis aperit, qui statim gravati periculosa hominis consuetudinem, abesse eum tamdiu à contubernio operisque jubent, donec percuratus integrum corpus ostenderet. Igitur advocato Chirurgo tumorem maturari sinit, qui emplastro diachylon & galbano, non nisi laboriosè, & post profusas aliquot saniei putridæ foetentisque libras sanari potuit. Verum enimverò, constabit circa causarum explanationem, impossibile esse ullam unquam pestem dari posse sine febre: constabit simul, quâ de causa febris in nonnullis vix sit observabilis.*

*b* Grassante peste. ) *Hæc rectè Auctor addit, quoniam nonnunquam citra contagium aliquod epidemicum, eadem fere quæ in peste aut febre pestilentiali occurrunt symptomata, v. g. si venenum aliquod secundi generis, quod occultâ qualitate agere dicebant Veteres, sanguini fuerit communicatum: Hinc quoque celeberrimus Pechlinus obs. lib. ij. obs. xvij. ita loquitur: Est sæpè peculiaris quædam corporum corruptela, quæ aëris, dietæ, aut alterius causæ occasione plures invadat juguletque ejusdem vel complexionis aut contubernii hospites, nec tamen pestis*  
*nomen*



nomen mereatur, nisi jam quotidie in Castris grassantes quosque morbos sic appellare velis.

c Magno horrore. ) Diversimodè pestis homines invadit, nonnunquam cum cardialgia intensa & vomitu, nonnunquam cum propensione in somnum extraordinaria, sive comate somnolento, aliquandò cum cephalalgia intensa, lipothymia, palpitationibus cordis &c.

d Celer & debilis. ) Tales pulsus sunt, nonnunquam, & confirmantur ea, quæ diximus supra ad questionem, an pulsus præter naturam celer, sit signum circulationis sanguinis auctæ.

e Magnus corporis calor. ) Jam sæpenumero in antecedentibus inculcavimus hunc magnæ sanguinis humorumque esse indicem acrimoniæ fixæ.

f Virium animalium. ) Quidni etiam, sodes! naturalium (ut vocant) & vitalium?

g In inguine apparuit bubo. ) Aliquando hic apparet ponè aures sub axillis, aliisque in corporis partibus glandulosis: circumferuntur autem (rectè notante Pechlino) aliquandiu pestis vitia, antequam in superficiem specie vel tumoris aut exanthematum emergunt; & verò illa in cutim proruptio signis testata, sic uni pesti propria est, ut non antè decerni de ea possit, quàm istorum aliquid oculis appareat, sive ante seu post mortem.

h Anthrax. ) Hic bubone peior est, utpote qui gangrænam, & sphacelum partis affectæ significat, quapropter hæc verba faciunt ad prognosin.

Afficitur in hac ægra totum corpus, ut ex horrore; cor, ut ex pulsu vitiatò, & virium animalium debilitate; caput, quod ex dolore; item inguen, quod ex ejus bubone; & denique femur, quod ex ejus anthrace est manifestum.

Morbus, qui eam affligit, est a intemperies epidemica maligna, calida & contagiosa sanguinis & cordis, b ac fixa sive coagulatoria spirituum: quæ primò horrorem, & deinde pulsum crebrum, celerem & debilem, calorem magnum corporis, doloremque capitis, virium c debilitatem, ac bubonem, d cum anthrace, inducens, e Febris pestilens, vel Pestis vulgò appellatur.

a Intemperies maligna. ) Malignitas hæc nihil aliud significat, quam secessionem particularum sanguinis à se invicem majorem, hujusque vel dissolutionem, vel coagulationem, prout fermentum pestilentielle diversam habuerit indolem, diversaque afficiat subiecta.

b Ac fixa sive coagulatoria. ) Hinc discimus, quod non argumentandum sit semper à volatilitate rerum in aëre

&c. ad volatilitatem earundem in corpore humano.

c Debilitatem. ) Sc. subitanam & magnam.

d Cum anthrace. ) Talibus apparentibus signis de peste vix dubitare licet.

e Febris pestilens, vel pestis. ) Supra jam notavimus à quibusdam pestem distingui à febre pestilentiali.

Procatartica hujus morbi causa a est aër, b pestilenti halitu sive vapore, ob pestem grassantem infectus; undè primò levi vitio, c per inspirationem, sanguis in pulmonibus existens, & inde in totum corpus delatus, fuit affectus; isque antecedentem huic morbo præbuit causam. Pars verò ejus majorem malignitatem & calorem adepta, & ad cor delata, ibique spiritus sanguinis figens, & ita in varias corporis partes delata, d continens hujus morbi, & symptomatum ejus, est causa.

a Est aër. ) Nempe hic refertus est particulis copiosis acribus, nonnun-

quam salinis, nonnunquam acidis corrosivis, quatenus effluvia acrida ex gremio



miotelluris, stagnis, lacubus, fodinis, &c. per terræ motus & pressionem radiorum solarium elevantur, quæ respirando & deglutendo, sanguini communicata, mixturam ejus vehementer turbant, pariuntque in diversis subjectis, diversis temporibus, pro genio suo diverso, vel dissolutionem vel coagulationem valde magnam: unde dirimi potest quæstio Auctorum, an pestis pariat sanguinis vel dissolutionem, vel coagulationem? verum enim est utrumque, & æconomia animalis utroque modo satis invertitur. Multum etiam (inquit Pechlinus) morbi aut contagii grassantis corruptelam auget atmosphæra ingenium, illa ipsa enim est, quæ vagum alias, aut fugitivum miasma affinitate quadam complectitur, & quod in sinu alit vitium, augendo morbo impendit. Morbus ille Epidemius, qui ante hos viginti annos Lugdunum Batavorum miserè vexabat, & totum Senatum, Clerum, Academiamque exhauferat laborantium copiâ, Peste truculentior (nulla namque in tota Urbe domus ab ægris funeribusque vacabat) atmosphæra ingenio, putidisque operariæ Urbis vaporibus, in illa aquarum stagnantium corruptela originem fortè debuit, sic namque unius Urbis ambitu contagium illud terminabatur, ut in quàm frequenti illo vicinarum Urbium commercio, paucæ admodum Urbes contagium receperint: confer Ch. Love Merley de morbo epidemico. Ratio autem cur, utut aer universaliter sit infectus, non tamen æque omnes afficiat? petenda est ex Hipp. lib. de flat. sect. viij., ubi ait, differt corpus à corpore, natura à natu-

ra, nutrimentum à nutrimento; non enim omni animantium generi eadem aut conferunt aut commoda sunt, sed sunt alia aliis magis convenientia. Ita eleganter citatus Pechlinus sequentem in modum loquitur. De contagio (inquit) hoc propriè tenendum, non aliud esse, quàm miasma aliquod, ab ejusdem speciei corporibus in vicina corpora propagatum, neque jam referre, utrum aëris, an lymphæ fluidum, an vero solidum aliquod agnoscat veniculum, malignumque sit, an benignum, nam certè ludicrorum morborum etiam quædam sunt contagia. Videmus utique in tam affini hominum animantiumque constitutione, uni tamen speciei sic alligari contagium, ut non temerè in aliam proserpat. Bestiarum, suum, pecudumque contagium nihil habet cum hominibus commune: hominum contra istud bestiae nihil morantur, sed in suo quodque genere determinatum grassatur atque enecat. Vid. Diemerbroeck. de peste; Paul. Barb. Helmont. in tumulo pestis, &c.

b Pestilenti halitu, sive vapore.) Ex remotioribus plagis unà cum mercatura, suppellectili, &c. propagari hoc miasma, satis superque docuit tristis experientia.

c Per inspirationem. ) Adde & deglutitionem, & forsàn etiam per cutim.

d Continens. ) Kircherus ponit vermiculos in sanguine tempore pestis: nec id ratione repugnat, præsertim inventis talibus vermiculis ope microscopiorum in pluribus liquoribus: confer exper. microscop. Anton. à Leeuwenhoek.

Cum enim materia ista effervescens & corrupta multas aqueas & crassas contineret partes, & cum reliquo sanguine non satis bene esset mixta, hinc ea in corde non satis bene incalescens, spiritusque in cerebro inordinate movens, horrorem illum in ægra nostra excitavit. Dissipatis verò & dispersis istius sanguinis effervescentis & cor ingredientis partibus aqueis & crassis, reliquæ fervidi sanguinis partes, cor ingressæ, magnum conceperunt calorem, qui deinde per arterias toti corpori, & præsertim capiti, secundum acriores partes fuit communicatus, atque inde totius corporis calor & ingens a capitis dolor, fuit productus.



*a* Capitis dolor. ) Qui vel per transennam ad prædicta attenderit, clare satis omnia pestis phænomena explicabit.

Et quia in hoc affectu, *a* ob ejus fixatoriam, & coagulatoriam malignitatem, spiritus figuntur, sive coagulantur, & multæ sanguinis partes incrassantur, hinc pulsus nostræ ægræ est quidem, ob fervorem, *b* celer & creber, sed ob fixationem & coagulationem spirituum debilis: atque hinc etiam illa virium animalium adeest debilitas; Partesque sanguinis quædam crassæ, *c* ad inguen, ob pororum ejus laxitatem, propulsæ, produxerunt bubonem; & calidiores ac acriores ad femur depositæ, anthracem ibidem genuerunt.

*a* Ob ejus fixatoriam, &c. ) Explicatio est ejusdem per idem, vel, si malis, occulta qualitas. Clare satis per experimenta chymica & injectiones per apertam venam in sanguinem patet, quomodo ille & dissolvi & coagulari potest ad interitum animalis.

*b* Celer & creber. ) Hic vulgo dicitur febrem indicare, locumque magis

habet in sanguinis subita dissolutione; verum in coagulatione magis languidus est & tardus, tuncque febrem abesse statuunt, sed immerito.

*c* Ad inguen. ) Sæpe etiam sub axillis & pone aures, bubones prodeunt.

*d* Femur. ) Non etiam anthraces femori sunt singulares.

*a* Metus est ne hic morbus, ob summam ejus malignitatem, ex symptomatum vehementia manifestam, ægram nostram citò interimat. Quia tamen est juvenis, *b* & multi ex hoc morbo evadunt, *c* spes omnis nondum decollavit.

*a* Metus est. ) Causa mali cum sit in aëre, quem inspiramus continuè, suspeditatur nova contagii materia, antequam prior est discussa. Paulus Barbet-te tract. de peste, rectè dicit, pestem habere naturam fallacissimam, & dum maximè adblanditur, maximè nocere, similiter etiam Pechlin. obs. phys. med. lib. ij. obs. 17. inquit, si quis morbus est, qui periculo, magnitudine & symptomatum novitate terret, est is profectò maligna & contagiosa febris, adeò enim sæpè ferale venenum modicis levibusque specie signis occultatur, ut ubi secuta omnia & tuta dixeris, repentina mutatio prognosticum deserat, Medicumque in infamia relinquat: Bubones non sunt adeò periculosi ac anthraces, hi enim significant gangrænam & sphacelum: bubo pone aures, in collo aut sub axillis periculosior est

quàm in inguine, sique anthrax ipsi accedat, lethale signum haberi solet.

Pessima est exanthematum sive petechiarum ratio, ubi lividæ sunt vel nigrae, hæ enim nihil aliud quàm universi corporis Gangrænam, aut Carbunculum referre videntur, adeò cum istis ullum unquàm convaluisse dubitamus, quæ etiam (verba sunt Pechlini) est severiorum Practicorum, tum imprimis optimi Pestilentiae arbitri Diemerbroekii observatio. Confer Laurent. Donckers ideam febris petechialis.

*b* Multi evadunt. ) Non ita quidem in principio pestis, quam elapso aliquo tempore, inventis remediis appropriatis.

*c* Spes omnis. ) Spes adhuc superest, ubi Lipothymia non sæpe redeunt, & pauciora sunt symptomata.

Idcirco magna *a* cum diligentia *b* Curatio est adhibenda; quæ in malignitatis expulsionem, & per contraria, ac præsertim volatilifantia, correctionem, & tumorum ablationem, consistet.

*a* Cum



a Cum diligentia Curatio est adhibenda.) De venæsectione cum res sit anceps, nos arbitri esse nolumus, nam varii inde dantur contrarii eventus, at tamen in eam nos inclinamus sententiam, ut venæsectio admitti possit, imò debeat, ubi vires satis constant, & magna adsit plethora, ea tamen lege, ut mox sudoriferum adhibeatur, ne forte Exanthemata intro vergant. Idem etiam dicimus in variolis & morbillis. Paulus Barbette verò dicit, Venæsectionem peste laborantibus admodum noxiam esse, ut & iis, qui à peste præservari volunt. Confer Willis. & Sydenham.

Quæstio etiam est de purgatione? sed nos respondemus, diarrhæam pesti supervenientem esse plerumque lethalem, adeoque omittenda esse omnia

purgantia acriora, certum enim est, quod simul mixturam sanguinis turbent, ita ut asseverare audeamus, nullam unquam purgationem evenire sine febre, majore vel minore.

b Curatio.) De præservativis vide Mulleri miracula chymica; inter hæc refertur tabacum, nam in peste quadam Londinensi omnes officinæ tabaci à peste erant immunes, sed tamen id non universaliter succedit. præservativum universale naturale dicunt nonnulli esse frequentem salivæ expuitionem.

Alii pennam anserinam argento vivo repletam de collo gestant; sed omnium certissimum habetur proverbium: cito, longe, tarde: cito & longe abi, tarde redi.

Primo itaque exhibeatur talis a potio cardiaca, sudorifera, & bezoardica:

R. b Aq. theriacalis ℥ij.

Elect. de ovo, vel diascordii ℥j.

c Misce pro Potione, quam sumat corpore bene tecto, ut proluciantur sudores.

a Potio cardiaca, &c.) Eadem medicamenta hic juvant, quæ in febre maligna.

Ita conducunt omnes radices pestilentiales, & aromaticæ, quæ multum salis aromatici & amaricantis habent, ut Radic. Gentian. Zedoar. Tormentill. Carlin. Angelic. Petasit. Contrayerv. Pentaphyll. Fol. Scordii, Card. Scorzoner. Ulmaria, Salvia, Ruta, Flor. Calend. &c.

Cardiaca, debent esse constantia, ut Lapid. Pretiosi, Lapid. Bezoar. Corallia, Rasur. Eboris, Corn. Cerv. Unicorn.

Gelatina corn. cerv. acidulata succo citri, & nobilitata aquâ cinnam. valde hic laudatur, quia humores acres temperat, mixturam sanguinis corroborat, sicque vires confortat. Prodest etiam caro viperina, spiritus sulphuris p. camp. spiritus vitrioli, nitri, salis, &c.

b Aq. theriacalis.) Auctores nonnulli disputant, an theriaca in peste

proficua sit, siquidem satis larga opii quantitas ipsi sit permixta, quæ soporem inferendo periculum auget? sed respondemus, primò eligendam esse theriacam vetustam, in qua vis opii est imminuta: secundò, quod urgentibus vigiliis, deliriis, &c. modicus opiatorum usus sit necessarius. Formulam aquæ theriacalis convenientem tradit Diemerbroekius lib. de peste: & River. loc. cit. commendat aquam theriacalem Bauderonii, ut maximè temperatam. Vide Diemerbroek. lib. iij. cap. v.

c Misce pro potione.) Riverius prax. medic. lib. 17. cap. 1. Sect. iij. commendat pulverem sequentem, cui nos adderemus Theriacam vet. ad ℥ij. ut f. Bolus pro iij. dos.

R. Bezoar. Mineral. drach. iij.

Salis Prunell. drach. ij.

Camphor. drach. j.

M. f. Pulvis.

Dosis ejus est ad drach. j.



Sudore jam peracto, sumat cochleare unum vel alterum sequentis *a* syrupi, per se, vel cum jusclo:

*R. Syr. de limonibus.*

*De acetositate citri ana ℥ijss. Misce.*

Et reficiatur sæpe jusculis efficacibus, contusis, & congelatis; ac bibat *b* lac amygdalatum.

*a* Syrupi.) Permisceatur potius hisce syrupis aqua theriacalis & probylactica Sylvii, ut cochleatim assumi possint. *b* Lac amygdalatum.) Lacticia hic sunt suspecta.

*a* Anthraci hoc imponatur cataplasma.

*R. Fol. scabiosæ, pulpæ ficuum an. ℥ss.*

*Contusis adde ol. lilior. q. s. Misce pro Cataplasmate, cui postridie resina laricea & vitellus ovi q. s. addi poterit.*

*a* Anthraci.) Paul. Barbette loc. cit. jubet ut quantocyus suppuratio promoveatur exitiosaque mali propagatio inhibeatur: ad quod præstandum, medium nullum dicit se invenisse melius cauterio actuali, licet etiam non abhorreat à potentialibus: Certè cum antrax nihil aliud sit quàm gangrena, eodem modo tractari debet.

*a* Buboni adhibeatur tale medicamentum:

*R. Herb. malvæ m. j. flor. camomill. p. j.*

*Caricarum pingu. ℥ij.*

*Codæ pistentur, ac addatur pulv. rad. althææ ℥ss.*

*Farin. sem. lini, fœnigræci an. ℥ij.*

*Vitell. ovor. Num. ij.*

*Emplastri diachyli dissoluti in ol. lilior. ℥j. salis ℥ij.*

*F. Cataplasma, bis in die renovandum.*

*a* Buboni.) Vesicatorium commendant Diemerbroekius, Barbette & alii, neglectis cucurbitulis, utpote nimis doloriferis.

Aliqui bufones siccatos imponunt bubonibus, ut iis mediantibus materia peccans citissime attrahatur, verùm ratione salis volatilis discussionem materię peccantis moliri eos putamus:

*vid. Aquapend. in Chirurgiæ lib. II. cap. 25. & 26.*

*Escharæ post caustici applicationem adhibeatur unguentum basilicum cum theriaca, ol. scorp. & vitell. ovi.*

*Escharâ sublatâ, vulgaribus detergentibus, exsiccantibus & consolidantibus utendum est, præcavendo nimis subitam ulceris consolidationem.*

*a* Epithema quoque pulsuum & cordis regioni tale, cum linteis expressis, calide adhibeatur:

*R. Aq. ros. ℥ij.*

*Scabiosæ, acetosæ, an. ℥j. melissæ,*

*Acetirof. an. ℥ss. pulv. diamarg. frig. ℥ss.*

*Succ. pom. redol. ℥ss. Misce.*

*Applicetur repide, & sæpe reiteretur.*

*a* Epithema.) Adde theriac. vet. ℥ij. sed tamen hoc in morbo plus præsidii sperandum est ab internis; v. g. confect. hyac., alkerm., lap. porcin. &c.

Inter



Inter externa remedia numeratur pulv. picis, &c. in cubiculo aegri accensus, & focus luculentus ex lignis fructus.

Propter ardores acetum calendula-

rum, rosaceum, aut theriacale aspergitur pavimento, vel evaporatur super laminam ferream candentem. Aliqui in cubiculo suspendunt vas aqua plenum, ut ipsius superficiei venenum adhaereat.

Postridie talis a potio antiloimica & sudorifera exhibeatur:

R. Aqu. theriacalis.

Julapii rosati an. ℥j.

Syr. de limonibus ℥ss.

De agresta ℥ij.

Misce. F. Potio, quæ exhibeatur mane, corpus bene tegendo, ad sudores proliciendos.

Sudore finito, sumat subinde ℥j. tab. diamargariti frigidi.

a Potio antiloimica. ) Temperata & constantia hic præstant præ subtilioribus, id quod etiam notavit Baco de Verulam. sylv. sylv. cent. x. experim. 698., in febribus, inquit, pestilentibus, intentio quidem est, contagium per sudores & evaporationes expellere, sed tamen optima sunt crassiuscula & frigida, ut nitrum & diascordium, quæ ad tempus expulsionem remorantur, donec natura id lenius perficiat, venuste enim ille dixit in extinguenda flamma febris pestilentis, natura similis est Populo, incendium domus extinguere conanti, qui adeo occupatur, ut alter alteri sit impedimento: egregium profecto axioma & usus varii, ut quicquid sedat spirituum contentionem,

actionem eorum promoveat.

In quibusdam ergo casibus acida volatilia sunt cæteris antiloimicis commiscenda v. gr. spiritus sulphuris, succus citriorum, pomorum Chinenſium: & simil. præterea conveniunt trochisci viperini, & salia essentialia herbarum.

R. Aq. Meliss.

Card. ben. ana ℥iij.

Theriacal.

Prophyl. sylv. ana ℥vj.

Theriac. drach. j.

Salis prun. scrup. ij.

Balsam. Peruv. gr. vj.

Syr. Limonum unc. j.

F. Mixture cochleatim usurpanda.

Sequentibus diebus, si adhuc periclitetur, (quod ex pulsu debili constabit) in usu cordialium, propinatorum, admotorumque, erit pergendum: quibus hæc potio antiloimica & julapium alterans addi possunt:

R. Aqu. theriacal. ℥ss. vel ℥vj.

Syr. de agresta ℥ss.

Julapii rosati ℥j.

a Aq. calendulae, scabiosae an. ℥ss.

Pulv. diamargariti frig. ℥ss.

Misce F. Potio.

R. Oxyſacchari simpl., syr. de limonib. an. ℥jss.

Syr. acetos. ℥ss. julapii rosati ℥jss.

Aq. cinnamomi ℥ss. spirit. vitrioli gutt. iij.

Camphor. gr. iij. Misce, F. Julapium, quo utatur frequenter.

a Aq. calendulae. ) Nempe spirituosae & efficacis, sæpius super no-

vos flores cohobata.



Interea curet quotidie bubonem & anthracem Chirurgus.

In *a victus ratione*, Aër rectificetur rebus odoratis aliquoties in die. *Cibus* sit tenuis & refrigerans. Juscula conveniunt gallinarum & pullorum, duabus horis vel unâ à sudore elapsâ. *b* Congelata etiam dicta, ex carne vitulina, galinacea, uvis, saccharo rosato. *c* Potus sit cerevisia tenuis cum succo limonum. Jusculis incoquantur, borrago, buglossa, card. bened., fl. violar., rosar. Somnus sit *d* moderatus; nam nimius, veneni expulsionem impedit. *Vitet* tristitiam.

*a* Victus. ) Manè ante egressum in ierem publicum, sumatur cum pane vinum vel cerevisia absinthites; aut spiritus juniperi aut sp. angelicæ, aut acetum calend. vel rosaceum, vel acetum prophyl. sylv. ad cochl. j. vel ij.

Aut panis butyratus sumatur cum herba aliqua aut pulv. alexipharmac. superbibendo cerevisiam antiquam.

In ore teneatur myrrha aut rad. angelicæ, & sudarium aceto alexiphar-

maco imbuatur, naribusque sæpe admoveatur. Sputum sæpe expuatur.

*b* Congelata ex carne vitulina. ) Etiam, ut supra dictum, ex cornu cervi, alterata acido citrii.

*c* Potus sit cerevisia. ) Etiam vinum mosellanum maturum pro refectioe virium, præsertim in assuetis.

*d* Somnus sit moderatus. ) Benè hoc dicit, quia aliquando hic morbus degenerat in lethalem soporem.

## XIX.

## M E D I C A T I O P U E L L Æ,

*a* H E C T I C A F E B R I  
L A B O R A N T I S.

**P**Uella 18. annorum, nobilis & opulenta, *b* febris continua putrida, quæ eam aliquandiu periculose affligerat, liberata, quamvis *c* nulla febris amplius, uti prius, jam appareant indicia, ipsaque cibos non invita assumat, & ambulare pro arbitrio possit, urinæque sint laudatæ; tamen non reficitur; *d* sed lassa & prostratis manet viribus; corpusque, priore febris acutâ emaciatum, non restituitur in integrum, sed potius magis magisque consumitur; & ubi scalas ascendit, vel alio se exercet paulo majore motu, uti & post cibum assumptum, statim plus justo incalescit, & cor ac arteriæ, circa jugulum & colli latera, ac hypochondria, *e* sensibilius pulsant; reliquo quoque tempore pulsus est concitator, sed parvus.

*a* Hectica. ) Febris hæc in medicatione secundâ, & tertiâ hujus libri, considerabatur ut symptomatica, hic quasi verò est essentialis & idiopathica.

*b* Febris continua putrida. ) Omnes febres participare de natura putredi-

nis supra ostendimus, sed forsan Auditor vult indicare synocham.

*c* Nulla febris indicia. ) Verosimile est eam non radicitus fuisse sublatam, per sudorifera & obstructions tollentia, præsertim quoniam corpus non reficitur



fitur ab assumptis: nec ratio dissuadet  
ulcus aliquod in viscere quodam (licet  
non necessario pulmone) fuisse à præce-  
danea inflammatione exortum.

d Sed laffa & prostratis &c. ) Hæc

indicant obstructions multiplicatas.  
e Sensibilis. ) Addit hoc, quia sem-  
per quidem pulsant, sed non sentitur  
pulsus, nisi quando vehementius ex-  
panduntur aut comprimuntur.

Afficitur in hac ægra totum corpus, quod a ex ejus macie & lassitudine; sed  
præcipue b cor, quod ex corporis consumptione perseverante, & pulsus cordis &  
arteriarum vitiis, in historia propositis, est manifestum.

a Ex ejus macie. ) Hinc etiam di-  
citur hæc febris marasmodies, ut & he-

ctica, five habitualis.  
b Cor. ) Potius sanguis.

Morbus, qui eam affligit, est intemperies quædam calida & maligna, ipsam  
substantiam cordis a potissimum occupans; quæ totius corporis continuam  
consumptionem, & lassitudinem; pulsumque perpetuò b concitatioem & par-  
vum, & post assumptum cibum, & exercitia paulò majora, pulsationem cor-  
dis & arteriarum in collo & hypochondriis c sensibiliorem, inducens, Febris  
hectica appellatur.

a Potissimum. ) Hoc falsum esse do-  
cet cadaverum dissectio.

b Concitatioem. ) Hic producit  
ab acris sanguinis particulis, fibras  
cordis vellicantibus, & ad tremorem

convulsivum stimulantibus.  
c Sensibiliorem. ) Siquidem per  
luctam particularum sanguinis febrilem  
latera arteriarum magis expan-  
duntur.

Causa hujus morbi est a febris illa continua & putrida, quæ ægra nostra ali-  
quamdiu periculose afflicta fuit. Illa enim, b aptitudine dispositionis cordis no-  
stræ ægræ concurrente, c intemperiem illam malignam ipsi substantiæ cordis  
impressit: unde symptomata superius commemorata originem ducunt.

a Febris illa continua, &c. ) Ergò  
secundum divisiones Auctorum hic est  
secundaria.

b Aptitudine dispositionis cordis. )  
River. prax. lib. xvij. sect. j. cap. 3. di-  
cit, quod alia incipiat à corde, alia ab  
aliqua parte, ut pulmone, hepate, lie-  
ne, renibus, utero, aliisque partibus  
inflammatis, ulceratis, corruptis, aut  
aliquo alio gravi morbo obsessis: Et  
reverà, quando acres, purulentæ par-  
ticulæ copiosæ, sanguini & humoribus  
sunt permixtæ, chyli particulæ oleo-  
sæ in earum naturam transeunt, adeo-  
que vasculis fibrillisque in omnem di-

mensionem augendis, vel conservandis  
ineptæ sunt, nam allisione continuâ ad  
flamina partium, molles flexilesque fi-  
brillas consumunt. Potest tamen etiam  
hectica marasmodies oriri à sanguine  
valde crasso viscoso, vel terrestri auste-  
ro, tubulos canaliculosque partium sta-  
bilitate obstruente, ut chyli portio nu-  
trititia, in omnem dimensionem distri-  
bui nequeat. Confer ea quæ attulimus  
ad medic. de phthisi.

c Intemperiem malignam. ) Id est,  
vel à crassa, viscosa, vel acris, puru-  
lenta materia, sanguinis mixtura con-  
suetâ continuè turbatur.

a Ab hac enim intemperie maligna cordis cum producat sanguis, qui ad  
nutritionem & spirituum animalium generationem est ineptior: hinc fit, ut ægræ  
nostræ corpus, quod perpetuò b à calore nativo dissipatur, & à sanguine pravo  
non satis restauratur, indies magis magisque consumatur, & non nisi cum magna  
lassi-



*lassitudine, ob defectum spirituum animalium, moveri queat.*

*a* Ab hac intemperie, &c.) *Auctor* | *statim ingentes ejus convulsiones, &*  
*nondum explicat modum, quo sanguis* | *ipsa mors sequerentur.*  
*in corde depravetur. Certe si inflam-* | *b Calore nativo.) Potius præter-*  
*matio aut suppuratio esset in corde,* | *naturali.*

Cumque ea intemperies, substantiæ cordis inhærens, sit justo major, & perpetua; hinc *pulsus perpetuo est concitator; qui tamen ob a* paucitatem spirituum in sanguine existentium, est parvus.

*a* Paucitatem spirituum.) Nempe mixturâ sanguinis turbatâ, secre- | *tiones & distributiones humorum suc-*  
*cumbunt.*

Ob eandemque intemperiem cordis calidam contingit, ut post *scalarum ascensum, vel cibi sumtionem, pulsus cordis & arteriarum circa collum & hypochondria vehementius & sensibilius moveantur, corpusque ejus plus solito incalescat.* Ab his enim causis *a* calor cordis magis intenditur, & toti corpori mediante sanguine, per totum corpus à corde diffuso, communicatur, & *circa collum & hypochondria*, ubi arteriæ sunt copiosiores & carne minus tectæ *pulsus arteriarum magis percipitur.*

*a* Calor intenditur.) *Facillimè hæc intensio explicatur ab acredine.*

Morbus hic, quia consistit in ipsa cordis intemperie, valde est *a* periculosus: præsertim cum ægra ex precedente febre valde sit debilitata, & metus sit, *b* ne malum hoc in tabem, ipsas carnosas corporis partes consumentem, abeat.

*a* Periculosus.) *Præsertim si succedat febrî malignæ, & inflammationi visceris alicujus magnæ. Inveterata est desperata, ut & hæreditaria, vel senili corpori conjuncta.* | *b* Ne abeat.) *Imo verò jam adest tabes, ita ut notabilis nulla sit differentia inter med. 2. & 3. hujus libri, nisi quod ibi affecti sint pulmones, hic verò viscus aliud.*

Diligentissimâ itaque *Curatione* erit impugnandus: *eaque* in intemperiei istius cordis, & totius corporis, per contraria, ablatione, & totius corporis viriumque restauratione, consistet.

Ad corpus itaque humectandum, & modice *a* refrigerandum, tale apozema præscribatur, de quo bis terve in die haustum bibat:

℞. *b* Rad. cichorii, buglossi, asparag. an. ℥j.

Glycyrrhizæ rasæ ℥vj.

Herb. borrag., violarum, portulacæ, buglossæ, an. M. j.

Flor. borrag., violar., rosar. provinc. an. p. ij.

Sem. 4. frig. major. an. ℥i℥.

*c* Papav. albi ℥ij.

Passular. mund. ℥ij.

Coq. in aq. bord. q. s. ad lib. j℥. Colaturæ adde syr. violacei, de cichorio an. ℥j. Misce F. Apozema.

*a* Refrigerandum.) *Nempe modicè refrigerandum est per herbas nitrosas,* | *nec non per diluentia, & temperata emollientia. Attamen etiam ad ulceris mun-*



mundificationem attendendum est, secundum methodum supra in phthisi vera traditam.

b Rad. cichorii, asparagi. ) Sed hæ gaudent sale acro, adeoque febrem intendunt: quapropter magis convenirent, sanguine existente cras-

so viscoso & terrestri.

c Papav. albi. ) Si hectica ortum traxerit ab obstructionibus partium frigidis, tunc Apozemati debent addi, lign. sassaf. cort. tamarisc. Radic. Capparium, Rad. Salsæparill. Chinæ.

Ad viscerum etiam corroboracionem utatur tali condito:

℞. Spec. diatragacanth. frigid. diamarg. frig. an. ℥j.

Diarrhod. abbatis ℥ss.

a Conserv. flor. rosar. pallid.

Borrag. an. ℥j. M. F. Conditum.

De quo sumat bis terve in die castaneæ quantitatem.

a Conserv. ) Præstant mellita præ saccharatis: addantur ocul. cancr., corall. præparat. succ. catechu, & similia,

sed species diarrhod. omittantur, ut nimis calidæ & acres.

Consumto apozemate & condito, alternis diebus a sumat mane tepide lactis amygdalati ℥iiij. in quibus sacchari rosati tabulati ℥ij. sunt dissolutæ, in eoque ad septimanas quatuor perseveret.

a Sumat mane tepide lactis amygdalati. ) Vel usurpetur lac dulce calidum, in quo cocti sunt limaces rub. rad.

alth. herb. russilag. & simil.; edulcorari autem potest melle virgineo, vel rosato.

a Altero die, quousque ab amygdalato abstinabit, utatur sequente confectione:

℞. Conserv. flor. violarum, bugloss., rosar., scabiosæ an. ℥j.

Lactucæ condit. ℥ss.

Spec. diatragacanth., diamarg. fr. diapenid. an. ℥j.

Syr. de portulaca & violacei q.s. Misce in formam Conditi. Capiat ℥ij. pro vice.

a Altero die utatur seq. confectione.)

Præstat sequens Riverii,

℞. Conserv. flor.

borrag.

bugloss.

viol. ana ℥j.

flor. nymph. ℥ss.

pulv. elect. diamarg. frig. ℥jv.

ras. ebor.

off. de cord. cerv. ana ℥ss.

marg. præparat.

corall. præparat. ana ℥j.

fol. aur. Num. iij.

Cum syrupo de pomis, fiat Opiata.

Cordis regioni, & pulsibus in carpo utroque, adhibeatur ante somnum indies sequens unguentum:

℞. Succ. bugloss., violariæ, portulacæ, lactucæ simul expressi, an. ℥j.

Scabiosæ ℥ss.

Ol. rosar., nenuphar., an. ℥iiij.

Coq. ad succor. consumptionem, addendo sub finem

Succi limon. ℥ss.

Mucilag. sem. psyllii, factæ cum aq. rosar. ℥ss.

Ceræ albæ parum, permiscendum spec. electuar. de



*Gemmis, diamargar. frig. an. ʒss.*

*Coralli, crystall. subtilissime pulv. an. ʒj.*

*Misce. F. a Unguentum.*

*a Unguentum. ) Quod nullius est utilitatis. Præstat balneum aquæ dulcis, in qua coq. flor. nymph. pap. rhæad. herb. malv. violar. &c. Vel si aliquid regioni cordis sit imponendum, eligatur aliquod epithema temperatum fluidum.*

Ne illuvies aliqua excrementorum congesta, morbum augeat, septimana-tim sumat ʒj. *a mannæ calabricæ, dissolutæ in tenui cerevisia.*

*a Mannæ calabricæ. ) Rectè Auctor hisce vult indicare, purgationem majorem esse perniciosam, alvumque duntaxat esse lubricandam & blandè laxandam: Huic scopo satisfaciunt clysteres emollientes & nutrientes ex jusculis carniū parati. Si autem tabes ortum trahat ab obstructionibus frigidis, acriora conducunt purgantia, præmissis præparantibus.*

Et tribus diebus post, semper injiciatur hic clyster:

*R. Juris gallinæ, in quo flor. Cord. 4. & portulaca recens decocta fuerint lib. s.*

*Lactis caprini vel vaccini ʒiij. in iis dissolv. mannæ ʒj.*

*Butyri recent. ʒjss.*

*Vitell. ovi Num. j. Misce F. a Clyster.*

*a Clyster. ) Qui dicendus est nutriens, simul & emolliens.*

*a Victus rationem talem instituat: ut indies ter, horâ sc. decima à matutina, tertiâ, & septimâ, Cibus illi exhibeatur duorum saltem vel trium generum, pro unâ mensâ: de quibus tantum assumat, quantum ventriculus optime ferre & digerere potest.*

Hæc autem comedantur eupepta & euchyma: caro caponis non antiqui, gallinæ junioris, vituli, agni; percæ, piscis lucii junioris; rectè præparata, nunc elixa, nunc assa. Ova elixa tremula. Leviter omnia salita, & vix dum vel tenuissime saltem, aromatibus condita. Martius panis, amygdalæ, passulæ. Pro secunda mensa, poma, pyra, pruna, exsiccata cocta. Ex lacte amygdalino plus cum butyro recenti. Panis ex farina tritici pura pistus, non salitus. Oryza in jure cocta. Jusculis carnis incoquantur folia portulacæ & buglossæ. Vinum sit album, maturum, tenue. Cerevisia mediocris, non amara.

*a Victus rationem. ) River. loc. cit. rectè dicit, quod diæta (ut in omnibus chronicis affectibus multum potest) in hoc præsertim plus præster, quàm me- dicamenta. Pisces eligendi sunt saxatiles, ut cancrî, ostrea, limaces & testudines. Jura instaurantia vid. apud River. nec non supra de phthisi.*



XX.

MEDICATIO JUVENIS;  
APHTHIS, CUM FEBRI ARDENTI,  
LABORANTIS.

**J**Uvenis viginti sex annorum, *a* feбри ardente laborans, linguam, vicinasque oris partes, scabras, fissas, *b* multisque ulcusculis cum ardore obsessas, ac lentore viscido obductas habet: Atque *c* difficulter oblata deglutire potest.

*a* Febri ardente.) *Auctor* lib. j. medic. xxxvj. proposuit Aphthas in puero idiopathicas, hic verò exhibere studet symptomaticas: sed reverà omnes aphthæ sunt symptomaticæ, nunquam sine febre, (majore vel minore) criticè prodeuntes. Confer ea quæ notata sunt ad medicationem allegatam; non enim lubet entia multiplicare citra necessitatem.

*b* Multisque ulcusculis.) Nihil af-

fert *Auctor* de colore aphtharum, uti oportebat: sine dubio hic sunt vel rubræ vel nigræ: nam licet postea indicet lentorem conjungi viscidum, attamen ordinariè sal acris humori viscido prædominatur.

*c* Difficulter deglutire.) Partim ob dolorem ulcusculorum deglutire metuit; partim ob siccitatem faucium: non potest.

Afficitur in hoc ægro lingua: item vicinæ oris partes; quod ex oris inspectione, ægri querelâ & deglutiendi difficultate patet.

Morbus, præter febrim, quo hic æger laborat, est intemperies acris, calida, *a* scabra, & viscida linguæ, vicinarumque oris partium, cum ulcusculis molestissimis conjuncta; isque aphtharum nomine vulgò venire solet.

*a* Scabra.) Est contradictio in adjec̃to.

Hæ in hoc ægro, ab humoribus & vaporibus fervidis viscidis & acris, partim ex totius corporis cacochymia, *a* per vasa ori vicina, ob poros ibi justo patentiores, partiumque istarum mollitiem, in illas partes propulsis; partim *b* ex pulmonibus & ventriculo per exhalationem & evaporationem eo delatis; partesque illas vellicantibus, erodentibus, obducentibus, nimioque calore perfundentibus, originem ducunt.

*a* Per vasa ori vicina.) Nempe arterias & vasa lymphatica: nervos enim talem crassam asferre materiam, impossibile est: venæ autem nihil advehunt.

sufficiunt enim oris vasa, quamvis & illa causa possit interdum concurrere, uti supra etiam allegavimus ex Pechlino.

*b* Ex pulmonibus.) Non opus est longè accersere aphtharum causam,

Videntur autem aphthæ vix nisi loco differre à variolis & morbillis aliisve efflorescentiis, aut pustulis scabiosis.



Ulcuscula hæc febris ardentis, quam comitantur, magnitudinem & a pravitatem; ac proinde magnum ægri nostri vitæ b periculum significant.

a Pravitatem . ) Hæc consistit in | introrsum ferantur, aliaque sympto-  
acrimonia corrosiva & fixa austera. | mata augeantur.  
b Periculum . ) Præsertim si postea

Curatio, a præter venæsectionem, b purgationem, aliaque remedia febri convenientia; qualia, in febris tertiana continuâ, superius fuerunt proposita; in intemperiei ulcusculorum per contraria ablatione consistet.

a Præter venæsectionem. ) Nempe | cipio & declinatione admitti laxantia,  
maturè, si adsit plethora, viriumque | multo magis id verum est de variolis &  
sufficiens robur, secus enim venam se- | aphthæ, præsertim si etiam in partibus  
care periculosum est. | aliis internis eas latere suspicio sit: Po-  
b Purgationem. ) Diximus alias in | tius ergo necessitate cogente, devenien-  
omnibus morbis acutis, nonnisi in prin- | dum est ad clysteres.

Primo itaque tali a gargarismo frequenter utatur:

℞. Hordei mund. m. f.

Fol. plantag. portulacæ, prunellæ, an. m. j.

Sempervivi, violar. an. m. f.

Flor. rosar. rubr., balaust., malvæ arbor. an. p. j.

Sem. cydon. ℥j. cort. granat., sumach. an. ℥jss.

Decoq. in aq. ad lib. j. In Colatura dissolve mellis rosati, diamori an. ℥j.

Misce F. Gargarismus.

Post gargarisationem os perfundat sequente linctu:

℞. Syr. violacei, granator. acidor.,

Diamori an. ℥j. Misce.

a Gargarismo . ) Si sit in principio, | abluantur.

adde

Santali rubri ℥vj.

Succi solani ℥iij.

Salis prunell. ℥j.

Si ulcuscula sint sordida ac putrida, |

Decocto hordei, in quo

Mel rosaceum fuit dissolutum.

Pueris detur lac chalybeatum, con-  
servæ rosarum permixtum.

Et in ore teneat nodulos ex linteo confectos, in quibus semina cydoniorum parum contusa, & a saccharum candi dictum nonnihil tritum contineantur: quique in aquâ hordei vel plantaginis sunt macerati. Iisdem etiam nodulis, bacillo alligatis, os lingua & fauces sæpius detergantur. His enim scabrities linguæ & aphthæ mollescent, maturantur, & decidunt, & oris calor sedatur.

a Saccharum candi. ) Vel sumatur | modicè emollientia, diluentia & dia-  
aq. ros. cum vitellis ovorum conquis- | phoretica.  
satis & saccharo: interna debent esse

Ubi aphthæ incipiunt decidere utatur hoc linctu:

℞. Syr. cydonior.

De ros. ficcis an. ℥j. Misce.

Dieta sit, qualis in febris tertianâ continuâ fuit præscripta.



## XXI.

## MEDICATIO FOEMINÆ,

TUSSI CONTUMACE  
LABORANTIS.

**F**œmina 28. annorum dum per *b* hyberna frigora nocturno tempore ex lecto, *c* non satis bene vestita, surgens, per domum sæpius discurrere cogebatur; incidit in tussim, quâ *d* multa pituitosa, & sæpe etiam falsa, passim expectorat: quæque vesperi sub ingressum lecti valde exacerbari solet. Multis bechicis *e* citra purgationem hactenus est usa; sed frustra. Nam hoc malum jam *f* sesquiannum continuum durat.

*a* Tussi.) Comitari ut plurimum solet tussis omnes affectiones pectoris, ut asthma, hæmoptoën, peripneumoniam, pleuritidem, nec non coryzam.

*b* Hyberna frigora.) Hæc indicant particularum aëris crassitiem magnam, propter quam pori, tubulique corporis valdè comprimuntur & angustantur, humoresque incrassantur.

*c* Non vestita surgens.) Benè Auctor indicat subitanæ corporis mutationem à calore in frigus, hæc etiam fa-

ciunt ad meliorem cognitionem causæ continentis: debuisset autem simul addere cujus temperamenti fuerit hæc fœmina.

*d* Multa pituitosa passim expectorat.) Sic distinguitur tussis humida à sicca.

*e* Citra purgationem.) Hisce vult indicare topica parum proficere, sanguine universaliter affecto.

*f* Sesquiannum.) Hoc faciet malam prognosin.

Afficitur in hac ægra *a* pulmo; quod ex tussi illa pertinaci, & pituitosorum ac falsorum *b* expectoratione, patet.

*a* Pulmo.) Tussis etiam (sed sicca) oriri potest affectis musculis pectoralibus & intercostalibus.

*b* Expectoratione.) Cum qua non rarò conjungitur vomitus.

Morbus, qui ægram hanc affligit, est *a* intemperies pulmonum pituitosa, *b* falsa, frigida & acris, cum eorum nimia *c* pororum apertione conjuncta; quæ frequentem tussim, pituitosamque expectorationem efficiens, ab *d* effectu sive symptomate hoc suo, tussis appellari solet.

*a* Intemperies pulmonum.) Illa potius est reiteranda ad sanguinem & humores, hi enim (præsertim accedente causa aliquâ procatactica) poros tubulosque vesicularum pulmonalium obstruunt, & vellicant.

*b* Salsa.) Sive muriatica, sive acida fixa.

*c* Pororum apertione.) Hæc quidem, tempore caloris locum habet, sed postea suborto frigore, constipatio & occlusio pororum tubulorumque resultat.

*d* Effectu sive symptomate, &c.) Ergò secundum Auctorem tussis hæc, & morbus est, & symptoma.

*a* Causa



*a* *Causa procatartica* hujus morbi fuit discursus, ab hac foemina non satis bene vestita per hyberna frigora in ædibus sæpius factus: hinc enim totum ejus corpus, ac præsertim caput & pulmones frigidam intemperiem contraxerunt; quæ pori capitis & pulmonum *b* arctati retinuerunt magnam partem vaporum & exhalationum quæ per illos copiose antea exhalabant. Vapores autem isti, eâ ratione *c* in capite & pulmonibus retenti, partim in materiam serosam & pituitosam fuerunt, ob loci angustiam & intemperiem frigidam jam contractam, conversi; partim ex retentione vehementius agitati magnos in illis partibus poros, humoribus serosis, pituitosis, falsis & acris à reliquo sanguine separandis, & in alias partes propellendis, idoneos aperuerunt. Atque ita *antecedentem* huic morbo præbuerunt *causam*. Pars verò humorum istorum in bronchia pulmonum delabens, eaque suâ acrimoniâ & copiâ vellicans, eoque poros cerebri, in musculos thoracis desinentes, vehementius, & inordinatius aperiens, spiritusque animales modo in musculos inspiratorios, modo in expiratorios thoracis & faucium vehementius inordinatiusque immittens: atque ita thoracem inordinate dilatando & contrahendo, aëremque & pituitam acrem & falsam, bronchiis pulmonum contentam, per vices vehementius cum strepitu expellens, *intemperiei hujus, & tussis continens est causa*.

*a* *Causa procatartica.*) Confer Hippocr. Sect. v. Aphor. 24. Sect. iij. Aph. 5. 13. 20. 23. 24. 31. *Epidemicam tussim affert Sennert lib. 4. de febr. nec non Willif. de convuls. cap. ult. à calculis, vid. misc. cur. ann. vj. obs. 132. ann. 9. obs. 55. decur. 2. ann. iij. obs. 63. à grandinibus & vermibus vid. Bonet. anat. pract. lib. 2. sect. iij. à tonsillarum abscessu vid. Lang. lib. 2. epist. 57. à nucleo cerasi, Bartholin. cent. ij. obs. 27. ab acri limonum succo ad sex plus minus uncias quotidie epoto, vid. Tulp. lib. 4. obs. 20. per sympathiam ventri-*

*cult, vid. misc. cur. an. 6. obs. vj. summam omnia scabra & acria pulmonum cellulosi tubulis inhaerentia tussim producere possunt; quod etiam multum facit mala pulmonum totiusque pectoris conformatio, siue fuerit externè sensibilis siue insensibilis.*

*b* *Arctati.*) Quam egregie hæc coherant cum pororum apertione supra ab Auctore memorata!

*c* *In capite.*) Hoc esse affectum, non constat ex historia: forsitan autem tussis hæc incœpit cum coryza, sed hæc non necessariò indicat caput affici.

Morbus hic, quia est à materia acris; & jam tamdiu duravit, inducit *a* *periculum* sanguinis sputi, exulcerationis pulmonum, & phthiseos, quæ inde sequi solet.

*a* *Periculum.*) Vid. Hippocr. Sect. vj. Aphor. 35. Sect. vij. Aphor. 47. | Sect. iv. Aphor. 54. Sect. vj. Aphor. 46.

Diligente itaque *Curatione* erit impugnandus; quæ in causæ antecedentis, continentis, & intemperiei, ac tussis, per contraria ablatione, consistet.

Primo itaque *a* purgetur ægra tali haustu:

℞. Diapruni, diaphœnici an. ʒʒ.

Decocti pectoralis ʒiiijʒ.

Misce. F. Haustus, mane exhibendus, & subinde reiterandus.

*a* *Purgetur.*) Hoc jubet sine dubio, purgationis; sed profectò hæc nihil quia in historia culpavit omissionem facit ad tussim, nisi primæ viæ simul fue-



fuerint impure, semper enim in pra-  
xi observamus tussim augeri per pur-  
gantia acriora: Mercurius dulcis hic  
mire convenit, quoties hic phlegma-  
ta crassa abundant, nam pituitam  
optime incidit: Pro purgatione etiam  
prodest resina Agarici, vel Jalapp.  
itaque ubi tempestivum fuerit pur-  
gare.

℞. Spec. diacath. gr. xij.  
Resin. agar.  
Mercur. dulc. an. scrup. sem.  
Trochisc. alb. gr. ij. vel iij.  
Ol. carui gutt. j.  
M. F. Pilulæ.

Vel ℞. Resin. jalapp.

Agar. an. gr. iij.  
Mercur. dulc. gr. xij.  
Trochisc. alhand. gr. ij.  
M. F. Pulvis.

Qui pulvis pro ratione ægri potest au-  
geri vel diminui, vel addendo, vel  
demendo gr. j. aut ij. alicujus ingre-  
dientis.

Si pilulas voluerimus, addantur ol.  
carui gutt. iij. si vires fuerint debiles,  
dosis purgantium debet minui: Quò  
autem casu vomitus sit in tussi toleran-  
dus, traditum fuit in medic. de asth-  
mate.

Postea utatur hoc a decocto:

℞. Rad. althææ,  
fœniculi, petroselin. an. ℥j.  
glycyrrizæ ras., enulæ an. ℥ss.  
Herb. tussilag., hyssopi, capill. veneris,  
buglossæ ana m. j.  
Jujubar. caricar. an. Num. x.  
Uvar. passar. ℥ss.  
Sem. anis, carui, q. frig. major. an. ℥j.  
hordei mundati m. j.

F. decoctio in aq. hordei b ad lib. j. In Colatura dissolve syr. de hyssopo,  
de liquiritia an. ℥j.

F. Apozema, de quo bibat haustum bis in die.

a Decocto. ) Conjungatur talicum  
decocto, sequens, aut similis bolus:

℞. Diascord. Sylv. ℥ij.  
Gum. Arab. pulv. ℥j.  
Ocul. cancr. præp. gr. xv.  
Sacc. penid. ℥ss.

M. pro dosi; necessitate autem ur-  
gente add. laud. op. gr. j. vel mass. pil.  
de cynogl., aut styrac. gr. xij. interim

bibatur decoctum hordei, vel cerevi-  
sia dulcis, caricis pinguibus impræ-  
gnata: Utilitatem etiam magnam hoc  
in casu præbet Tinctura mellis Nar-  
bonensis, sed habeatur ratio aliorum  
symptomatum.

b Ad lib. j. ) Fiat decoctio ad lib. iij.  
colat. adde oximell. scyllitic. unc. j.

Corpore expurgato frequenter utatur a de hoc eclegmate:

℞. Loch. de pino, ℥j.  
Spec. diapenidi, diatrag. an. ℥jss.  
Syr. violar. de liquiritia an. ℥ss.  
Misce, F. Linctus.

a De hoc eclegmate. ) Tali in casu  
add. bals. sulph. anis. vel succi liquir.  
s. q. add. mass. pil. de Cynogl. diatrag.

frig. & sacc. penid.  
Pectori applicetur pellis cygni, vel  
felis sylvestris &c.

Utiles



Utiles hic etiam sunt *a* trochisci bechici, & saccharum althææ, in ore detenta, ut sensim liquecant.

*a* Trochisci bechici. ) Habeatur | *dulcibus appetitus prostermitur,*  
*ventriculi ratio: nam saccharatis &*

Vesperi etiam cubitum itura cochleare sumat de hac mixtura: quâ defluxus humorum egregiè sistitur; & *a* pori nimis aperti clauduntur.

*Rx. Syr. de hyssopo, papaveris albi,*  
*Oxymell. simpl. an. ℥j. Misce.*

*Dieta* hic observetur, qualis in Catarrho superius fuit præscripta.

*a* Pori clauduntur. ) *Atqui nihil in* | *ducere (secundum hypothesein) possit*  
*hac mixtura, vel potius linctu conti-* | *præter syr. pap. alb.*  
*netur, quod pororum clausionem pro-*

## FINIS LIBRI SECUNDI.





JOHANNIS BROEN, Med. Doct.

Et in ACAD. LUGD. BAT. Prælectoris Publici

ANIMADVERSIONES  
M E D I C A E,  
THEORETICO-PRACTICÆ

I N  
HENRICI REGII  
PRAXIN MEDICAM,

Q U I B U S  
EDITIO PRIOR,  
OBSERVATIONUM,  
Magni Viri

D. THEODORI CRAANEN,

*Olim Phil. & Med. Doct. ejusdemque Facultatis utriusque & Matheſeos in  
ACAD. TEUTOPOL. NEOMAG. & LUGD. BAT AV. Professoris,  
SEREN. ELECT. BRANDEBURG. Conſilarii Aulici & Archiatri,  
ut & ACAD. TEUTOPOLIT. Curatoris, &c. emendatur, & repurgatur.*

P A R S II.

Accessit Tractatus ejusdem D. THEODORI CRAANEN  
DE FACULTATIBUS MEDICAMENTORUM.



NEAPOLI, Ex Typographia Felicis Mosca MDCCXXI.  
*Superiorum facultate.*

---

EXPENSIS BERNARDINI GESSARI.



JOHANNES BROEN, M.D.

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

23401323408MIA

ACIDEM

THEORETICAL

THE N R I C I R E G I

ERAXIN MEDICAM

[illegible]

M U N I C I P A L I T Y

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup.

D. THEODORI CRAAIEN

THE FACULTY OF THE UNIVERSITY OF TORONTO



1946年1月1日 星期一



# P R A X E O S

# M E D I C A E.

## L I B E R T E R T I U S.

De Medendis Morbis Abdominis.

I.

### M E D I C A T I O P U E L L A E,

### C A R D I A L G I A

### L A B O R A N T I S.



Uella viginti annorum, jam *b* à multis annis, de rosione & compressione circa ventriculi regionem conqueritur: *c* ructus continuò edit acidos, in hypochondriis *d* murmura & rugitus audiuntur: torminibus ventris frequentibus & *e* dolore capitis infestantur. Colore est *f* pallido & cachectico, mensesque non decenter fluunt.

*a* Cardialgia.) Quanquam vox illa græca καρδία, cor propriè significet, attamen frequenter apud Medicos sumitur de ventriculo, aut superiore ejus orificio: vid. Galen. lib. viij. de compos. medic. Quatenus præterea superius ventriculi orificium non longè distat à corde, dolor ejus quasi in corde percipitur, imo & cor per sympathiam in cardialgia affici potest. Nonnullis vocatur καρδιωπυα.

*b* A multis annis.) Hæc spectant ad prognosin.

*c* Ructus continuò edit acidos.) Hi probant signa intemperiei peccantis diagnostica: sic etiam distinguitur hoc malum ab cruditate ventriculi nidorosa.

*d* Murmura & rugitus.) Ergò plura viscera abdominis simul hic sunt affecta.

*e* Dolore capitis.) Multi nempe sunt effectus ab una eademque causa.

*f* Pallido, &c.) Hæc indicant chlorosin, gradumque cachexiæ leucophlegmaticæ.

Afficitur in hac ægra ventriculus; ut patet ex rosione & compressione circa ejus regionem, quæ est circa mucronatam cartilaginem, perceptâ, & ructibus acidis emissis. Afficiuntur item viscera, *a* hepar sc. & lien in hypochondriis sita, nec non pancreas, & caput; quod probant murmura in hypochondriis audita,

Tt

& tor-



& tormina ventris, ac dolor caput infestans. Deinde totum corporis habitum & uterum affici, testatur pallidus & cachecticus color, & menses non decenter, five *b* parcius & inordinate, fluentes.

*a* Hepar & lien.) Hoc non adeo manifestum est, nullius enim tumoris, in hypochondriis dextris, vel sinistris, mentionem fecit Auctor in historia: sed rugitus illi & murmura dependent magis ab obstructione pororum, tubulorum-

que substantiae intestinorum, itaut vapores liberum non invenient transitum in omnem dimensionem.

*b* Parcius & inordinate.) Explicatio hæc est verborum historiae, non decenter.

Morbus præcipuus, qui ægram nostram affligit, est intemperies ventriculi & vicinorum viscerum frigida & acida, imo etiam *a* acerbæ, quæ rosionem, & compressionem ventriculi, ac ructus acidus; item murmura hypochondriorum, & rugitus ac ventris tormina pariens, Cardialgia, five Cordis dolor, vulgò appellari solet: sed Ventriculi dolor meritò appellandus; cum hic *b* non cor, sed ventriculus præcipue afficiatur.

*a* Acerba.) Quasi vitriolica, præsupponens acidum valde constans & rigidum, cum copiosa terra.

*b* Non cor.) Id est, primariò, attamen illud secundariò affici posse monuimus.

Hæc *a* intemperies ventriculi & vicinorum viscerum frigida, acida, & acerbæ, est manifesta ex acidis ructibus & rosionibus atque compressionibus, circa ventriculi regionem perceptis. Illa enim producit, acidum acerbum *b* & crudum chylum, qui ventriculum pungit & constringit; & quia *c* ex eo oriuntur obstructions in variis partibus, crassique succi & vapores, hinc nata sunt omnia illa symptomata, quæ in casu proposito narrantur.

*a* Intemperies.) Debuisset Auctor indicare, quam servavit hæc puella vitæ rationem: sine dubio usa fuit multis acidis & terrestribus muriaticis alimentis, ut lactuca cum aceto, fructibus horariis, lacticiis ebutyratis, carnibus sale & fumo induratis, &c. Alias quoque cardialgiæ producere valent aër maritimus, fumus tabaci, usus multus vini & spiritus vini, pinguium, saccharatorum; item vomitoria & purgantia acriora, caustica & corrosiva venena; ab esu fungorum cardialgiæ observavit Hild. cent. iij. obs. 30. a vermibus, Joh. Rhod. cent. ij. obs. 73. ab hirudinum & serpentis morsu idem obs. 72. ab inflammatione ventriculi, River.

cent. i. obs. 90. ab helleboro, Platerus lib. j. obs. pag. 440. ab insertionem ductus cholodochi in fundum ventriculi, Mæb. physiol. cap. 15. talesque homines dicuntur græcis πικρόχολοι: ab imprægnatione mulieres quoque non rarò cardialgiæ suscipiunt ad multos menses continuandam.

*b* Crudum chylum.) Ab austero scilicet & fixo fermento ventriculi chylus coagulatur & acescit.

*c* Ex eo oriuntur obstructions.) Cur speciatim ex chylo, & non prius ex sanguine atque humoribus inde derivatis, obstructions deducuntur? nempe sanguis talis olim evasit à chylo acido austero.

Nam chylus ille crudus, acrimoniâ & acerbitate suâ *a* pungens ventriculum, facit in eo dolores rosivos & constrictorios. In vapores crassos mutatus, qui ob crassitiem suam commodè per poros ventriculi & intestinorum distribui nequeunt, facit, ructuum acidorum per os excretionem; & per vicina viscera discut-



discurrendo, & partes eas cum sonitu agitando, & dolorosè ventrem vel tunicas intestinorum lancinando, facit *in hypochondriis rugitus*, & *in ventre tormina*, *capitis dolorem*. Ad cor verò *b* per venas meseraïcas & lacteas, & inde in caput delatus, & ibidem cerebrum & membranas vellicans, efficit *capitis dolorem*. Ad habitum vero corporis cum sanguine crudo delatus, *colorem pallidum & cachecticum*. Ad uterum denique delatus, ibique poros ejus obstruendo, sanguinemque ad commodam excretionem ineptum faciendo, facit *mensum parcam & inordinatam excretionem*.

*a* Pungens ventriculum. ) Potius rodens & comprimens fibrillas ventriculi nervosas & membranosas, iisdem ruptionem aut ruptionis periculum infert: unde dolor: maximè autem hic occurrit in superiore ventriculi orificio, quoniam ibi concursus est nervorum plurium, magisque tensorum, & hunc concursum, coronam reticulari plexu vocavit Rolfinkius.

ab intestinis auferre possunt, cum osculis suis in eorum cavitatem non hient, sed duntaxat per tunicas oberrent, demumque ad venam portæ excurrant. Omnium clarissimè dicitur, quòd cum sanguis in hac ægra sit multis particulis acidis & terrestribus austeris repletus, obstructions ortæ sint in multarum partium viscerumque poris & tubulis, unde fibrillæ nervosæ & membranosæ roduntur & rumpi periclitantur.

*b* Per venas meseraïcas. ) Nihil hæc

Morbus hic propter magna symptomata, quæ inducit, periculum *a* lipothymiae *b* hydropis, aliorumque *c* gravium affectuum, minatur. Atque ideo diligenti & cita Curatione erit impugnandus.

*a* Lipothymiae. ) Nempe quoniam præ dolore, spiritus animales vehementius & celerius solito influunt non solum versùs ventriculum, sed etiam versùs musculos cordis, hinc hi convelluntur, adeoque motum sanguinis circulatorium æqualem ad cerebri arterias glandulasque invertunt: vid. lib. 2. de

palpit. cord.

Non facile etiam curabitur, quia historia dixit, malum jam multos annos durasse.

*b* Hydropis. ) Propter multarum glandularum venarumque obstructions.

*c* Gravium affectuum. ) V.g. chloroseos, vide lib. 4. med. 1.

*a* Quæ in *b* intemperiei, & symptomatum, per contraria impugnatione, consistet.

*a* Quæ consistit. ) Curatio consistit in corrigendo acido, & austero, quod perficietur, exhibendo subinde pulverem ex oculis cancri, margaritis, corall. alb. & sale aliquo alkali: optima est Vimatura martis, non præparata

cum aceto, sed cruda.

Profunt quoque omnia aromata temperatiora, Terra sigill. bolus armenia, Lapid. pretiosi.

*b* Intemperiei. ) Præcipue obstructions.

*a* Primò itaque utatur talibus pilulis usualibus, quæ leviter purgabunt, ventriculum que roborabunt:

℞. Pil. de hiera simpl. ℥ss. aloëphaginar., assajereth.

Agarici trochisc. an. ℥ss. rhabarb. elect. ℥ss. cinnamomi ℥j.

Cum syr. ros. sol. q. s. fiat Pilularum massa, de qua capiat singulis septimanis ℥ss. cum pomo cocto, mane jejuno ventriculo.



a Primò itaque utatur, &c. ) Præ- | fol. asari vel tart. emet. infus. croc. me-  
misso aliquo præparante, & attenuan- | tall. &c. sed absit omnis in principio  
te, præscribatur vomitorium ex succo | violentia.

Et deinde porro utatur hoc Electuario:

℞. Conserv. rosar. antiq., flor. cichorii an. ℥j.  
Conserv. scolopendr., cort. citri condit. an. ℥ss.  
Spec. aromat. ros. ℥iiij. spec. de gemmis ℥j.  
Spec. diatriasantali cum duplicato rhabarb. ℥j.  
Cineris intestinorum & pellicular.

Ventriculi gallinæ ℥ss.

a Limaturæ chalybis præparat. cum aceto ℥ss.

Trochisc. de rhabarb. ℥iv. de eupatorio ℥ss.

Cum syr. de mentha q. s. b F. Electuarium, de quo capiat quantita-  
tem castaneæ majoris, mane duabus horis ante prandium, super-  
bibendo haustum vini generosi, aqua absinthii diluti.

a Limaturæ chalybis. ) Post hujus  
usum juvat laxans præscribere, nè pli-  
cis ventriculi nimis inhaereat, aut dege-  
neret in naturam vitriolicam ab acido  
corrosivo ventriculi. Aliquandò usur-  
pentur guttæ viij. vel x. ol. tart. per  
deliq. spir. sal. ammon. simpl. vel aroma-  
tiz. cum s. q. cerevis. vel vin. gener.

b Electuarium. ) Dulcia cardialgiæ  
producunt & augent: quapropter præ-  
stant ingredientia sine saccharatis; si  
tamen palato delicatuli Medicus sese

accommodare cogatur, substituantur  
mellita, loco saccharatorum: additur  
autem tali Electuario, magnocum fru-  
ctu Diascord. Sylv. vel requies Nico-  
lai: Vel

℞. Ol. nucist. express. gr. xvj.  
Saliscard. bened. gr. xij.  
Laud. opiat. gr. j. Croci gr. viij.  
Flor. salis ammoniaci ℥ss.  
Diascord. Sylv. ℥j.

M. F. Bolus, cum juscule car-  
nium sumendus.

a Post singulos pastus utatur de hoc medicamento:

℞. Carnium cydon. saccharo oondit. ℥ij.

Conserv. rosar. antiquæ ℥ss.

Cortic. citri condit. ℥ss.

Coralli rubri usti & loti, rasuræ eboris,  
cornu cervi an. ℥j.

Spec. diacydon. sine spec. ℥j.

Cinnamomi ℥ss., sacchari ad pondus omnium,

F. Mixtura, de quâ capiat cochleare unum post singulos pastus.

a Post singulos pastus utatur, &c. )  
Potius

℞. Conserv. menth. ℥ij.

Diasc. Sylv. ℥ij.

Limat. chalybis crudi ℥iiij.

Ocul. canceri crud. cont. ℥ij.

Ol. ligni rhodii gutt. xij.

Cariophyll. gutt. vj.

Mell. scyll. q. s.

M. f. opiata, sumatur castaneæ ma-  
gnitudine mane & vesperi cum haustu  
vini calidi dulcis albi.

In casu salino conveniunt spiritus  
nitri dulc. spiritus sulphuris p. c. sal.  
dulc. Hols. crem. & cryst. tart. succo citr.  
& aurant. lapis prunell. &c. Habita  
semper ratione causæ aut acidæ, aut  
salinæ.

Ventriculi regioni scutum hoc stomachale admoveat:

℞. Em-



℞. Emplastri de mastiche,  
Pro stomacho an. ℥j.

Pulver. rad. galangæ ℥iij. caryophyllor. ℥ss.

Laudani ℥j. a coralli rubri ℥ss.

Cum b ol. de absinth. F. Emplastrum], extensum in corio, ad  
formam scuti.

a Corall. rub. ) Hujus vires in ex- | crud. vel laud. op. ℥j.  
ternis erunt vel nullæ vel perexiguæ: | b Ol. de absinth. ) Eligatur ol. pa-  
addatur potius tali emplastro opii | pav. & spic.

Hepatis regionem semper mane inungat hoc a Linimento:

℞. Ol. de absinthio, nardini an. ℥ij. ol. cydon. ℥j.

spic. utriusque ℥j. rad. cyperi, asari, santali rubr. & albi, an. ℥ss.

Ceræ q. s. F. Linimentum.

a Linimento. ) Hujus loco sumatur Unguent. de Artanita.

a In diæta, Aër sit temperatus. Cibus offeratur concoctu facilis, corruptioni minus obnoxius, ex aviculis; capis, perdicibus, pullis gallinaceis, jusculis carniū; conditus b succo aurantiorum. Potus sit vinum tenue, cerevisia mediocris. Motus sit corporis moderatus, ut & Somnus; Alvus indies naturā vel arte respondeat. Mæror vitetur præcipue, ut & alii vehementiores affectus.

a In diæta. ) In diæta ab acidis au- | cocti pedes vitulini cocti, cum uvis co-  
steris abstinendum est: Nec aromatica | rinthiacis, gelatina C.C. & similia.  
acriora magna quantitate, aut crebrò | b Succo aurantiorum. ) Atqui cum  
usurpentur, nam nimis subito & vehe- | hic sit acidus, mali fomitem augere vi-  
menter, mali causam in actum dedu- | debitur: constat tamen experimentis  
cunt: Pulres conveniunt hordeat., vi- | chymicis, unius acidi vim infringi aci-  
telli ovorum ad consistentiam crassiorem | do alio.

## II.

### M E D I C A T I O J U V E N I S,

### ANOREXIÆ, ET CIBI FASTIDIO

### L A B O R A N T I S.

J Uvenis 27. annorum, biliosus, plethoricus, postquam commensationibus frequentioribus diutulè indulisset, incidit in b oris amarorem, toto die ipsum molestantem. Hunc insecutus est appetitus imminutus. Quod malum intra paucos dies ita fuit auctum, ut jam tanto ciborum labore fastidio, ut non tantum ad oblatos nauseet, sed ne nominationem quidem eorum ferat. c Adest ventriculi morsus, & totius corporis gravitas.

a Anor.



*a Anorexiæ. )* Rectè Etmüllerus prax. cap. j. dicit famem animalis lēdī tribus modis : aut enim imminuitur , ut in Anorexia , aut augetur , ut in Appetentia canina s. bulimia , aut depravatur omninò , ut in pica & malacia.

*b Oris amarorem. )* Hic index est positæ ab Auctore biliosæ intemperiei , melius autem dicitur , quòd sit à sale fixo , copiosa terra referto ; verosimili-

ter etiam accessit sanguinis viscositas . ut colligere est è fastidio ciborum maximo . Cæterum ex intemperie hac biliosa & calida , liquet contra communem opinionem , coctionem ventriculi , non dependere à calore solo .

*c Adest ventriculi morsus. )* Nihil dicit Auctor de vomitu , quem conjunctum fuisse verissimum est.

Afficitur in hoc ægro os , & ventriculus ; quod ex præcedente oris amarore , & infecuto appetitu imminuto , & tandem prostrato , atque etiam ex ventriculi morsu patet . Afficitur etiam totum corpus ; quod ex ejus gravitatis perceptione est manifestum .

Morbus , qui ipsum affligit , est *a* intemperies quædam ventriculi biliosa , *b* quæ appetitum ventriculi prosteruens ; & fastidium ciborum pariens , Græce *Ανορεξία* , & latine *Appetitus prostratus* & *Cibi fastidium* , à præcipuo suo symptomate , appellari solet .

*a Intemperies ventriculi biliosa. )* Melius dicitur adesse intemperiem sanguinis & humorum salinam fixam & terrestrem , ex qua ventriculus , ut aliæ partes corporis , afficitur .

*b Quæ appetitum prosteruens. )*

Quæri posset , quòd cum bilis sit ex genere salis , quidni aucti potius , quam imminuti appetitus est causa ?

Resp. primò , adesse viscositatem , secundò , deesse debitam proportionem acidi volatilis .

Causa *a* procatarctica hujus morbi est frequens & diutina illa commessatio , qua , adjuvante temperamento nostri ægri bilioso , multi humores biliosi , in corpore ejus geniti , antecedentem huic morbo præbuerunt causam . Pars verò eorum ad os & ventriculum delata , ab iisque imbibita , produxit primum *b* oris amarorem , toto die ægrum infestantem , & deinde etiam appetitum imminutum . Postea verò copiosius ad ventriculum delata , porosque ejus obstruens , impedivit *c* succi fermentacei , & famem facere soliti , ex *d* arteriis celiacis in ventriculum ingressum ; & si quis succus esset illapsus , ille ab intemperie illa biliosa ita fuit *e* corruptus , ut non tantum peculiari suo pravo motu appetitum prostratum ; sed etiam tantum cibi induxerit fastidium , ut æger non tantum ad oblatum nauseet , sed etiam ejus nominationem , utpote *f* phantasmam ipsius excitantem , & spiritus pravè in ventriculum ejus moventem , non ferat .

*a Procatarctica. )* Huc pertinent aer intensè calidus æstivus , aut etiam pluviosus & nebulosus , lacticia copiosa , hordeata , legumina , pingua , pisces , ova ad duritiem cocta , fumus tabaci , opiata & narcotica , multus potus herbarum Theæ & fabarum Coffe , seri lactis , spiritus vini , somnus immodicus , vita deserta & otiosa , alvus adstricta , suppressio mensium , animi mæror & simi-

lia ; vid. Schenk. lib. 3. obs. j. Sennert. lib. 3. prax. part. j. sect. 2. cap. 2. Tim. in casib. lib. 3. cas. ij. Conjungitur quoque anorexia morbis partium quamplurimis , ut nephritidi , colicæ passioni , dysentericæ , diarrhææ , cholerae , chlorosi , tumori hepatis &c. vid. Barthol. cent. 4. obs. 71.

*b Oris amarorem. )* Hic licet facile deducatur à particulis salinis terrestribus ,



bus, ope arteriarum & vasculorum salivalium super linguam devolutis, tamen etiam deduci potest à bile per vomitum rejectâ, dùm non solum ventriculus, verùm etiam pylorus cum duodeno convellitur.

c Succ fermentacei. ) Neotericorum plurimi tale quidem fermentum negant, verùm nostrò iudicio nimis obstinato animò: instructam esse internam ventriculi tunicam nervosam & papillarem, innumeris glandulis, quarum vascula excretoria in cavitatem ejus hiant, certissimum est, adeoque ex iis liquorem aliquem activum deponi manifestum: cùm itaque chylus noster extrahatur ex alimentis diversissimis, sale & acido fœtis, liquidum est & sanguinem & humores (quibus adnumeratur liquor ventriculi) talibus particulis refertos esse, magis quidem in una parte quàm aliâ: Quæstio autem unica est de nomine, an alimentorum in chylum conversio, fiat per fermentationem, an extractionem, solutionem, contritionem &c.?

d Ex arteriis cœliacis. ) Potius ex vasculis lymphaticis & ramificationi-

bus nervosis, in circumferentia ventriculi desinentibus: verum autem est, quòd ille succus fermentaceus ope arteriarum cœliacarum ad glandulas prius transportetur.

e Corruptus. ) Hæc corruptela consistit in sublata proportionè naturalè particularum salinarum, acidarum, oleosarum, aquosarum &c. ad invicem, ita ut unæ præ aliis abundant: speciatim hic salinæ fixæ & terrestres viscosæ, quibus obstruuntur glandulæ aliæque ductus ventriculi, ita ut fermentum naturaliter secerni nequeat: eodem actu interna superficies ventriculi obducitur, ita ut fibrillæ nervosæ ritè vellicari nequeant. Idem hic affectus resultabit obstructis ventriculi nervis, & inflammatis tunicis ventriculi.

f Phantasiam ejus excitantem. ) Nempe vestigia molestæ istius perceptionis, quæ fuit acquisita per assumptionem alimentorum nocivam, cerebro valdè profundè sunt impressa, ita ut postea vel ad conspectum vel auditum alimentorum, spiritus confusè determinentur versùs ventriculum, ejusque fibras convellant.

Cum vero, ex hoc appetitu prostrato & cibi fastidio, æger nihil vel parum alimenti sumat, hinc valde imminutis spiritibus, ad corporis agilem motum necessariis, a gravitatis sensus occupat totum nostri ægri corpus.

Interim dum ille succus biliosus suâ acrimoniâ ventriculum b rodit, adest hic ventriculi morsus.

Atque ita ea c materia biliosa, ad ventriculum delata, continens hujus morbi & symptomatum ejus est causa.

a Gravitatis sensus. ) Hic quoque dici potest alter effectus ab una eademque causa generalî, nempe sanguine, & humoribus crassis viscosis, & terrestribus.

b Rodit. ) Distinguenda est hæc ro-  
sio ab appetitu naturalî.

c Materia biliosa. ) Potius ter-  
restris vel viscosa, sale valdè crasso  
referta.

Morbus hic a periculosus est, quia alimentorum sumptionem impedit; quo necessario languor, & tandem, nisi rectè curetur, b mors supervenire debet.

Curatio itaque mox quam diligentissime erit adhibenda,

Eaque in causarum & intemperiei ablatione, per contraria remedia, consistet.

a Periculosus. ) Vulgarum est axioma: quod in prima cossione peccatur,

id in secunda non corrigitur, adeoque multiplicatis obstructionibus, in diversis



his partibus oriri ex anorexia diuturna possunt atrophie, hydropes, lenterie, fluxus cæliaci, palpitationes cordis, lipothymie &c. Confer Hippoc. Sect. ij. Aphor. 32. Sect. v. Aphor. 61. Sect. vj. Aph. 3. Sect. 7. Aph. vj. Quint. Seren. in Præfag. montis Parnassi, ubi sequentem in modum canit:

Qui Stomachum Regem totius corporis esse

Contendunt, niti verâ ratione videntur, &c.

b Mors. ) Stupendæ inedie exempla vid. apud Petr. Borell. cent. iij. obs. 35. Marcell. Donat. lib. 4. hist. mirab. cap. x. Stalpart. van der Wiel cent. post. obs. rar. 15. Joh. Rhod. cent. ij. obs. 54. & 55. Tulp. obs. lib. j. cap. 45. Henr. ab Heers obs. 27.

Primò itaque sumat æger tale a vomitorium,

R. Conserv. fol. asari ℥j.

Vini albi ℥jss.

Contundantur in mortario marmoreo, & per linteum exprimatur liquor; expressioni forti adde aq. cinnamomi ℥ss.

M. pro vomitorio.

a Vomitorium. ) Vid. Hippocrat. Sect. iv. Aph. 17. Præmittendum autem est aliquod præparans s. digestivum, ut materia tenax facilius actioni vomitorii (quod hic plus præstat quàm octies vel decies repetita purga-

tio) obsecundet.

Vomitorium potest parari ex mercurii vitæ gr. iij. vel iv. vel ex infusione vitri antimonii in vino Hispanico, ad ℥ij.

Corpore vomitu evacuato, quia hic adest plethora, a sanguis educatur, pro ratione virium, ex dextro brachio.

a Sanguis educatur ) Venæ-sectio melius præmittitur, nè violentâ corporis

commotione inter vomendum, hæmorrhagia aliqua nociva subsequatur.

Postea utatur tali a apozemate:

R. Rad. petroselini, fœniculi, apii, an. ℥ss.

cichorii ℥j.

fol. acetosæ, taraxaci, an. m. j.

absinthii m. s.

flor. rosar., cichorii an. p. j.

sem. coriandr. præp. ℥j.

anisi ℥jss.

tamarindor. ℥j.

decoq. in justa quant. aq. decoct. bordei;

b addendo sub finem decoctionis fol. senæ ℥j. myrobalan.

citrin. ℥ss. Colaturæ adde syr. de cichorio

cum rhabarbaro ℥jss.

M. F. Apozema, de quo æger sumat haustum semel vel bis in die.

a Apozemate. ) Præstaret vinum aliquod medicatum ex rad. helen. angel. ari, galang. min. zedoar. raph. rust. cort. aurant. citr. herb. menth., absinth.,

rosmar., salv., sem. cardam. min. carui, fœn. dulc., aloë, mirrh. sale tart. &c. Vel ex similibus fiat Tinctura aromatica ope spiritus vini: Huc pertinent elix. Prop.

Para.



*Parac. salut. Anglic. , antiscorbuticum*  
*D. Bontekoe , citri , balsamum Peruv.*  
*sulph. anis. , & similia . Magnam quo-*  
*que virtutem habent ad appetitum re-*  
*staurandum acidiuscula , ut spir. virid.*  
*æris, crem. tart. sal dulcis Holsat. tart.*  
*tartariz. spir. nitr. salis , sulph. dulci-*  
*ficati, aq. Prophyl. Sylv. &c.*  
*b Addendo sub finem fol. senæ, &c.)*  
*Potius ubi tempestivum erit purgare ,*

*R. Cremor. Tart. drach. j. sem.*  
*Resin. Scamm. gr. vj.*  
*Trochisc. Alh. gr. ij. aut iij.*  
*Ol. menth. vel carioph. gutt. ij. ,*  
*vel iij.*  
*M. f. Pulvis . Vel*  
*R. Mass. pil. aur. aut aloëphang. 3ß.*  
*Mercur. dulc. gr. viij.*  
*M. f. Pilulæ .*

Interea pro libitu a bibat de tali julapio :

*R. Syr. de limonibus 3j. Aq. decoction. hordei lib. jf.*  
*Violacei 3j. b Ol. vitriol. q s. ad gratum acorem.*  
*Misce F. Julep.*

*a Bibat de tali julapio .) Parùm ad*  
*rhombum. ritus alii acidi, supra commendati. Vel*  
*b Ol. vitrioli.) Hoc est nimis acidum*  
*& fixum, adeoque præferendi sunt spi-*  
*R. Succ. aurant. spir. vin. ana 3j.*  
*Syr. de menth. 3ij.*  
*M. F. Haustus .*

Post purgationem, ad ventriculum roborandum convenit miva cydoniorum, vel cydoniatum, vel tale conditum :

*R. Lactucæ conditæ 3j.*  
*Conserv. acetosæ, rosar. ,*  
*Flor. cichorii, borrag. an. 3f.*  
*Pulv. santal. rubri, diarrhod. abbatis an. 3j.*  
*Trochisc. de spodio, sem. acetosæ an. 3j.*  
*Cum syr. de limonibus q. s. Fiat a Conditum,*  
*De quo capiat æger castaneæ magnitudinem, mane, & sero, superbibendo parum vini oligophori .*

*a Conditum .) Cum saccharata hoc*  
*in casu noceant ægris , caute cum iis*  
*mercandum est ; præstaret ergò syr.*  
*cydon. vel de agresta , de succo citr. ,*  
*granat. acid. &c.*

a Exterius verò ventriculus inungatur tali unguento :

*R. Ol. rosacei, myrtin. , cydoniorum, aceto ros. lotorum an. 3j.*  
*Santalor. omnium, corallorum, coriandri præp. , rosar. rubr. an. 3ß.*  
*Spodii 3ij. ceræ albæ q. s. Misce . F. Linimentum.*  
*Quo in vola manus calefacto inungatur regio Ventriculi , bis vel ter in*  
*die , addendo aliquid aceti rosacei tempore unctionis.*

*a Exterius verò ventriculus inun-*  
*gatur .) Hoc parùm aut nihil juvabit :*  
*si tamen aliquid sit externè imponen-*  
*dum , eligatur emplast. de bacc. laur.*  
*pharmacopææ August. , vel cerot. de*  
*cumin. nobilitatum balsamo sulph. anis.*  
*Vel imponantur frusta panis tosta ,*  
*spiritu aliquo aromatico irrorata , in-*  
*ter linteamina rara .*

In alimentis acetum, & a acida omnia, sunt utilissima.



*a* Acida omnia. ) Nos non omnia, sed subacida, & volatilia, qualia supra recensuimus, commendare audemus: usurpentur modicè poma cydonia, ut & alia subacida tosta vel cocta cum passulis corinth., jussulis addantur præter aromatica, taleolæ citri & au-

rant., pruna damasc., acetosa, &c. equitationes & unctiones in curru (modo non ad fatigationem continuentur) sunt valdè utiles: cæna sit parvior prandio, hilaritati honestæ det operam æger, & quærat loca amœna, serena & temperata.

## III.

## M E D I C A T I O J U V E N I S,

## F A M E C A N I N A

## L A B O R A N T I S.

**J**uvenis 26. annorum, *a* melancholicus, post longum multorum acidorum usum; incidit in ingentem famem, quâ quotidie sexies, septies, & amplius, cibum copiosum sumere cogitur. Post cibi sumptionem sæpè ventriculi sequitur dolor; quem deinde vel *b* vomitus, vel magnus alvi fluxus, *c* lipothymiam sæpius inducens, sequi solet.

*a* Melancholicus. ) Id est, gaudens sanguine crasso simul & acris acido; hocque confirmatur ex diætâ, quam Auctor immediatè subjungit.

*b* Vomitus. ) Hujus respectu distinguï solet fames canina, à bulimo, s. bulimia.

*c* Lipothymiam. ) Hæc dicitur bulimo essentialis, uti videre est apud Et-

mull. prax. cap. j. ubi dicit, quòd bulimus sit magna fames, propter quam ægri deliquium animi patiuntur: appetentia verò canina, quando copiosè ingeruntur & digeruntur alimenta, vel indigesta per vomitum rejiciuntur. Græcis vocari quoque solet hic affectus *καύα* & *καύεδα*, prout videre licet apud River. prax. lib. ix. cap. 2.

Afficitur in hoc ægro ventriculus; quod ex ingenti illa fame, item ex ejus dolore, nec non ex vomitu, est manifestum. Afficiuntur quoque intestina, quod ex alvi fluxu; & cor, quod ex lipothymia insequente patet.

Morbus, quo hic æger torquetur, est intemperies quædam acida & valdè acris ventriculi, quæ illam ingentem famem, tam copiosam frequentemque ciborum sumptionem, & ventriculi dolorem, vomitum, alvi magnum fluxum, & lipothymiam inducentem, producit, *Fames canina* vulgò appellari solet.

Causa præcatartica hujus morbi fuit diutinus ille copiosorum *a* acidorum alimentorum usus. Hinc verò copiosi acidi humores in corpore geniti, & cum sanguine per illud diffusi, antecedentem hujus morbi constituerunt causam. Pars verò eorum *b* copiosè & perpetuò ad ventriculum delata, eumque acore & acrimoniâ suâ magnâ vellicans, facit ingentem illam tam copiosè & frequenter sumendi alimenti imaginationem. Cum verò illud assumptum rectè à ventriculo non concoquatur, & magnam acrimoniam præternaturalem adipiscatur, *c* hinc oritur



oritur ventriculi morfus, spiritusque ita ex illa morfus vellicatione determinantur, ut illi fluentes, modo in ventriculi, & intestinorum oblique ascendentes fibras, vomitum; modò in oblique descendentes, d. alvi fluxum & lipothymiam, per spirituum & ntilium humorum dissipationem & evacuationem, in hoc ægro pariant. Atque ita existit acidus ille humor, in ventriculo genitus, vel ad ventriculum delatus, continens hujus morbi, & e remota symptomatum ejus causa.

a Acidorum.) Vid. Poter. centur. iij. obs. 96. ubi famem caninam acidis securasse perhibet: supra autem diximus, quod unius acidi vis, alio acido infringi possit: Nonnunquam Vermes intestinorum, præsertim cucurbitini, famem producant caninam, pinguiorem & balsamicam chyli portionem abliguriendo; vid. Hor. Aug. epist. & consult. tom. ij. lib. vj. epist. vj. aliquando gignitur hæc affectio, ab obstructione vasculorum lacteorum, glandularumque mesenterii, phthisi vera, scorbuto, &c.

quod fermentum ventriculi acidum ut ut paucum, transmutet multa assumpta in sui naturam.

c Hinc oritur ventriculi morfus.) Confer medic. de Cardialgia.

d Alvi fluxum.) Sylv. Prax. lib. j. C. 2. §. 6. ponit alvum esse adstrictam; potest autem uterque casus verus esse, prout vel major vel minor copia terre, particulis acribus fuerit permixta, nec non prout variaverit rigiditas, & constantia salium peccantium.

e Remota.) Eadem causa dici videtur potest & continens, & remota.

b Copiose & perpetuo.) Accedit

Morbus hic valde periculosus est. Ab eo enim sæpè cœliaca affectio, a vel hydrops oriri solet: & quia hic adest lipothymia, metus est, ne æger subito extingatur.

a Vel hydrops.) Aliquando exinde ventriculus inflammatur, excoxiatur: aliquando ejus glandulæ exin-

dè indurantur & scyrrhosam assumunt naturam. Vid. Hippocrat. Sect. 2. Aphor. 4.

Curatio itaque est acceleranda eaque in causarum & intemperiei ablatione, bonæ temperiei reductione consistet.

Primo itaque a præscribatur tale vomitorium:

℞. Conservæ fol. asari ℥j.

Vini albi ℥iij.

contundantur in mortario marmoreo,

& exprimatur postea liquor,

cui adde aq. cinnamomi ℥ss. F. Vomitorium,

Vel ℞. Salis vitrioli albi ℥ss.

aq. decoct. hordei ℥ij.

oxymell. simpl. ℥ss.

M. pro Vomitorio:

a Præscribatur tale vomitorium.) Austerus humor, nullâ præmissâ præ-

paratione, vomitorio non facile auscultat. Vid. medic. de cardialg.

Postea a utatur tali Apozemate:

℞. Rad. acori ℥ss.

Helenii ℥iij.

Cort. citri, aurantior. an. ℥ss.



*Herb. menthæ; salviæ, pulegii, Rorismarini an. m.j. absinthii m. s. Sem. anisi, fœniculi, coriandri, carui an. ℥ij. Decoq. in vini Gallici q. s. ad ℥ijss. In Colatura dissolve syr. de mentha ℥ij. Aq. cinnamomi ℥j. M. F. Apozema. De quo sumat æger haustum mediocrem, bis, terve in die.*

*a Utatur hoc Apozemate. ) Præstant alcalia salia & terrea cum narcoticis & opiatis juncta: haud enim*

*rare & cardialgia & fames, salinis volatilibus acrioribus augentur.*

*Subinde etiam purgetur talibus pilulis:*

*℞. Pil. de hiera ℥j.*

*Rhabarb. ℥ss.*

*Cum syr. de mentha F. Pilulæ Num. v. vel vj.*

*a Purgetur. ) Sylvius l. c. §. 26. ita loquitur: nulla purgantia præscribo in fame aucta, quoniam nulla sunt mihi hætenus nota, quæ humores acidos edncant blandè; sumque edoctus per experientiam multiplicem, irritari qui-*

*dem, non item nisi cum summis tormi- nibus & noxa majore, quàm fructu eva- cuari acidos in corpore humores, &c. attamen mercurium dulcem & antimo- niata, acidum sat facile & cum eupho- ria, evacuare & temperare constat.*

*a Postea utatur tali condito:*

*℞. Conservæ rosar. ℥ijj.*

*Diacyd. ℥j.*

*Nuces moschat. cond. Num. ij.*

*Cum syr. cydonior. F. Conditum,*

*De quo æger aliquoties in die sumat magnitudinem castaneæ majoris.*

*b Corall. rubr. præparat. ℥j.*

*Spec. aromat. ros.*

*Caryophyll. incisor. an. ℥ijj.*

*F. Conditum,*

*a Postea utatur tali condito. ) Add. ether. rec. vel diascord. ℥ij. flor. sulph. ℥j.*

*aromatica, stillatitia, spir. vini, aqu. cinnamomi, oculi cancri, & corallia contusa.*

*Præsunt quoque omnes sales lixivio- si, sales volatiles, bolus communis, suc- cinum præp. nux moschata, olea omnia*

*b Corall. rubr. præpar. ) Si quis pu- tet hæc adstringere, eligat alba.*

*Si æger in paroxysmo in lipothymiam incidat, ad se erit revocandus exhi- bito cochleari aq. cinnamomi, odore panis vino madidi, & similia.*

*In ingenti ventriculi morfu exhiberi potest a theriaca, vel mithridatium, requies Nicolai, vel simile.*

*a Theriaca, &c. ) Vel laud. op. gr. ij.*

*In Victus ratione Aër sit temperatus; æger quiescat & diutius dormiat, Cibi sint, qui tarde coquantur & distribuuntur, quales sunt cochleæ, cancri, caro suil- la, & bubula, oryza, & similes: vinum & omnia a attenuantia vitentur.*

*a Attenuantia. ) Hæc vitari non debent, modò sale gaudeant contrario.*



## IV.

# MEDICATIO PUELLÆ, PICA LABORANTIS.

**a** Puella nata annos quindecim, pallida & gracilis, jam ab aliquo tempore **b** lapillos, terram, cretam, frumentum, lanam, gossypium, aliaque similia, à consuetis alimentis aliena, magna cum voluptate & copiosè comedit. Adfunt frequentes exspuitiones, oris ventriculi morsus, **c** & anxietates totum corpus perturbantes. Hactenus haud magnum, ex prædictis alimentis, sentit nocumentum.

**a** Puella. ) Faber curat. 62. habet exemplum de puero trium annorum pica laborante, qui cineres & terram efflagitabat, lac verò & alios cibos omnino respuebat. Conf. Forest. lib. 18. obs. 7. in schol. Schenk. obs. lib. iij. obs. 33. Distinguitur autem hac voce malacia à pica, utpote quæ in gravidis magis locum habere solet. In genere autem notandum est, quod quibus sunt debiliores animæ, & quibus mentis fere nullum est imperium in proprias passiones; quibusque volupe & præcipuum exercitium est, attendere & distinguere omnes eas motuum varietates, quæ accidunt nervis linguae & ventriculo implantatis, adeoque gustui & appetitui inservientibus hic affectus contingat. Adeo ut hic morbus non minus dici possit morbus mentis, quam corporis.

Ita simile malum gravidis præcipuè solet accidere, quia à spiritu seminis virilis multum alteratur constitutio san-

guinis, & per consequens fermenti ventriculi, unde depravatur appetitus: quò multum facit, quod fœminæ, quæ ordinariò magis quam viri suos affectus sequuntur, non coërceant tales cogitationes, sed per petulantiam sæpe illas foveant, dum putant sibi tempore graviditatis, nihil non per lasciviam licere.

**b** Lapillos, terram &c. ) Rarum est, unam & eandem puellam tot genera absurdorum comedere. Hisce autem verbis distinguitur pica à malacia: illa enim significat extraordinarium absurdorum & inusualium appetitum: hæc verò usualium. Vid. Salmuth. cent. ij. obs. 62. Petr. Borell. cent. 4. obs. 2. Fracass. in epist. de lingua.

**c** Et anxietas. ) Ad aliquod tempus quidem picantes non affici videntur, verum postea in pertinacissima & molestissima ruunt symptomata.

Afficitur in hac ægra **a** ventriculus, quod ex pravo illo appetitu, item ex frequentibus illis exspuitionibus, ac ventriculi morsibus, & anxietate insequente, & cor & cerebrum etiam afficiente, est manifestum.

**a** Ventriculus. ) Etmullerus dicit etiam hic affici phantasiam, gustum & odoratum: phantasiam (ait) affici, ex eo certum est, quod homines dum stomachus appetit, affectu ferantur in ta-

lia vel talia, v.g. cretam, corallia, murorum calces &c. quod autem etiam afficiatur gustus, certum est ex eo, quod cibi pessimi saporis, cum insigni voluptate deglutiantur.

Morbus, quo hæc ægra laborat, est intemperies quædam **a** humida & acris ven-



ventriculi; quæ rerum illarum jam dictarum, à consuetis alimentis alienarum, appetitum, & jucundam & copiosam comesturam pariens, Græcis *Κίττα*, Latinis *Pica* vulgò appellatur.

*a Humida. ) Hæc potius acredinem temperaret.*

*Remota hujus morbi causa est pravus humor, a peculiari acrimoniâ præter naturali præditus, & per totum corpus, diffusus, illudque gracile, pallidum efficiens, cujus pars ad ventriculum delata, ab eoque imbibita, proximam & continentem huic morbo & symptomati præbet causam.*

*a peculiari acrimoniâ. ) Certum est variare in diversis hominibus salia, ratione constantiæ, rigiditatis, cohesionis, figuræ &c. adeoque determinationum motus, undè partes sensitivæ diversis modis afficiuntur: verum insuper liquidum est, quod ab uno eodemque sale in diversis hominibus, non aliâ ratione diversi resultent effectus, quàm ab uno eodemque liquore inebriante &c. varia phænomena: præprimis ergò hic notanda est animi mollietates in determi-*

*natis hominibus, ita ut passionibus suis pertinaciter indulgeant, adeoque multum ad hunc affectum contribuunt vestigia rerum quarundam, cum delectamento olim assumptarum, cerebro valdè profundè impressa, ita ut occasione datâ majoris solito vellicationis fibrillarum nervosarum & membranosarum ventriculi, spiritus animales magis ferantur versùs illa quàm alia vestigia, mentique imagines s. ideas rerum prædictarum repræsentent.*

*A ventriculo enim imbibitus ille humor, inducit liquore suo, peculiari acrimoniâ, commemoratam illam peculiarem intemperiem; illaque agens primò in nervum sextæ conjugationis, & reliquum ventriculum, producit rerum jam commemoratarum appetitum, & jucundam ac copiosam sumtionem, a exspuitionesque frequentes, b atque ventriculi morsum; qui cor & cerebrum afficiendo, c parit anxietates, totum corpus, inordinato sanguinis & spirituum influxu, perturbantes.*

*a Exspuitionesque frequentes. ) Hæ possunt, deduci & ab aviditate magna certarum rerum, & à vellicatione fibrillarum ad fauces & linguam continuata, & obstructione ramificationum venosarum in vicinia vasorum lymphaticorum.*

*b Atque ventriculi morsus. ) Ventriculi morsus hic etiam oritur, à durtie, & scabritie assumptorum.*

*c Parit anxietates. ) Anxietates hæ oriuntur ab obstructionibus pororum ventriculi, à particulis scabris, & crassis assumptorum, unde circulatione humorum in illis partibus impeditâ, quasi cingulum circa cor sentitur, sic etiam hæ particulæ in vasis lymphaticis, aliisque partibus obstructiones efficiunt.*

*Intemperies verò illa ventriculi, deinde agens in alimenta illa appetita & assumpta, subigit illa suâ peculiari acrimoniâ, eaque in nutrimentum a utcunque bonum convertit; quo fit, ut ægra nostra ex alimentis illis assumtis hætenus haud magnum sentiat nocumentum.*

*a Utcunque bonum. ) Videntur picantes quidem ad aliquod tempus absurda illa sine nocumento notabili digere, quamdiu proportio sufficiens*

*humoris acris datur, ad illa dividenda; verum postea innumerabiles inde oriri solent obstructiones.*

*Hoc*



*Hoc malum periculo non vacat; quia sæpe in cacochymiam, hydropem, & alia plurima mala degenerat. Quanquam enim foeminas præcipue, tali affectu laborantes, sæpe talia præter naturam assumpta sine damno comedisse observatum sit: attamen, si malum diu duret, fieri non potest, quin pravi humores, & morbi inde generentur.*

*Tempestivè itaque ad Curationem progrediendum; eaque in caufarum ablatione, & intemperiei correctione, consistet.*

*Primò itaque a tale præscribatur vomitorium:*

*℞. Conservæ fol. asari ℥j.*

*Vini albi ℥ss. aq. cinnamomi ℥ss.*

*Contundantur in mortario marmoreo, & deinde trajiciantur per linteum, & forti expressione exprimatur liquor, & b F. Vomitorium.*

*a Tale præscribatur vomitorium. ) Eodem modo procedendum est in pica ac in cardialgia: clanculum addenda sunt ingrata & nauseabunda rebus consideratis, ut indè notabiliter afficiantur, sicque vestigium contrarium vestigio rei gratæ cerebro imprimatur: contra malaciam remedia cautè sunt*

*exhibenda, nè sequatur abortus: conveniunt temperata alcalia & viscida: magnam etiam curationis partem absolvent moralia.*

*b F. Vomitorium. ) Potius darem tart. emetic. sive vomitivi gr. v. aut vj. aut mercurii vitæ gr. iij. quia mineralia altius penetrant.*

*Postea talis a fiat humorum præparatio & evacuatio:*

*℞. b Herb. melissæ, rutæ, betonicæ, origani an. m. jss.*

*Decoq. in q. s. aq. hordei ad lib. j.*

*Colaturæ adde syr. de mentha, beton. oxymell. an. ℥ss.*

*Misce F. Apozema.*

*Pro 4. dosibus, mane & vesperi sumendis.*

*℞. Fol. senæ ℥ss. sem. anisi ℥j.*

*Infundantur in aq. hordei q. s.*

*Colaturæ adde electuarii de hiera picra ℥ij.*

*Misce c F. Haustus.*

*Vel ℞. Pil. de hiera ℥ss. scammonii gr. x.*

*F. pil. Num. vij.*

*a Fiat humorum præparatio. ) Id est sanguis, & humores crassi austeri incidendi sunt, & obstructions reserandæ, quem in finem herbæ solæ non sufficiunt, sed addenda sunt ligna, cortices, & radices lignescentes.*

*b Herb. melissæ, rutæ. ) Magis pro-*

*barem scolopendrium sive ceterach, quam omnes has herbas aromaticas utpote quæ nimis exsiccant, colat. addatur sal aliquis sudorificus.*

*c F. Haustus. ) Vomitoria purgantibus hic præferimus; ita enim unâ fidelitâ duos dealbamus parietes.*

*Postea corroboretur ventriculus tali electuario:*

*℞. a Conserv. rosarum, borrag., buglossæ an. ℥j.*

*Specier. diamargariti utriusque an. ℥j.*

*Cum syr. de mentha q. s. F. Electuarium.*

*a Conserv. ) Omnia dulcia hic repudiamus; si tamen palato sit adblatendum, eligatur conserv. menth. ab-*

*sinth. & add. diascord. sylv. flor. sulph. ocul. canc. & similia.*

Fo-



Foris *a* illinatur ventriculus tali linimento:

*Rx.* Ol. cydoniorum, nardini, mastichini an.  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .  
Misce F. Linimentum.

*a* Illinatur ventriculus linimento.) Nullius hoc est utilitatis: potius subinde usurpetur spiritus salis ammoniaci, nec non spiritus tartari, Elix. Prop. Parac. utrovis modo paratum, & quia ægra hæc lapillos, cretam, & similia absurda copiose assumpsit, quæ fermentum ventriculi enervarunt, idcirco illud resuscitandum erit tartaro nitrato, vel tartaro vitriolato Tachenii: hic profunt omnes sales volati-

les, oleosi & aromatici blandiores, diu usurpandi, quia alias intemperiem, & obstructions ab rebus illis absurdis siccis durisque productas satis efficaciter non removebunt: conveniunt præterea (si ventriculus adhuc talia ferre possit) omniachalybeata; quibus jungatur sal ex fæcibus animalium vino extractus, ol. express. & stillat. nuc. mosch. &c.

Et postea *a* imponatur ipsi Ceratum stomachicum, super corio extensum.

*a* Imponatur ipsi ceratum.) Vid. sup. med. de cardialg.

In diæta, *a* Cibi offerantur varii, qui ipsi sunt grati; ad imaginationem à rebus alienis avocandum. Ad pravos humores expellendos commendatur usus capparum & olivarum conditarum, item *b* succus aurantiorum, granatorum & limonum; *c* amyllum hic etiam à quibusdam laudatur, quod acrimoniam humorum temperat. *d* Potus sit vinum generosum & adstringens.

*a* Cibi sint varii.) Quia functionem ventriculi naturalem restituunt: condiantur aromatibus.

*b* Succus limonum.) Potest concedi, si alvus non sit adstricta.

*c* Amyllum.) Hoc potenter acrem humorem obtundit, sed tamen pertinet ad curam palliativam.

*d* Potus sit vinum generosum.) Chalybeatum.

## V.

# M E D I C A T I O F O E M I N Æ, LOQUELA AMISSA, ET <sup>a</sup> DEGLU- TIENDI DIFFICULTATE L A B O R A N T I S.

**M**ulier *b* 65. annorum, subitò loquelam amisit, ita ut *c* nulla verba proferre queat. Accessit huic malo tanta in deglutiendo difficultas, ut tantum juscula vel lac, eaque minima quantitate, & guttatim, *d* magno cum labore, deglutiat; hæc quandoque in asperam arteriam ipsi prolabuntur, tussimque magnam movent.

*a* De-



*a* Deglutiendi difficultate.) *Hæc non semper cū amissione loquelæ conjungitur.*  
*b* 65. annorum.) *Hæc verba spectant ad prognosin.*  
*c* Nulla verba.) *Sic distinguitur hic affectus à balbutie, nec non à qua-*

*vis aliâ difficili, & impedita loquela.*  
*d* Magno cum labore.) *Debuisset Auctor addere, an aliqua manifesta causa antecessisset, v.gr. vehemens animi passio, febris, apoplexia, hemiplegia, aliufve morbus soporosus.*

Afficiuntur in hac ægrâ *a* lingua, fauces, œsophagus, & aspera arteria; quod ex loquela deperdita, deglutiendi difficultate, & tussi, subinde ipsam torquente, est manifestum.

*a* Lingua, fauces, &c.) *Musculi affecti. Vid. Johan. Browne myographarum partium, earumque nervi sunt*

*Morbus, qui illam affligit, est intemperies frigida & humida ramorum quorundam a nervi sextæ & septimæ conjugationis, linguæ & faucium musculis ac œsophagi fibris implantatorum, cum valvularum, in nervos oppositosque musculos spectantium, nimia flacciditate, vel obstructione, conjuncta; quæ loquelam amissam, deglutiendique difficultatem. b Paralysis linguæ & faucium motiva, vel à symptomatis præcipuè ægram torquentibus, Loquela amissa, & deglutiendi difficultas, appellari vulgò solet.*

*a* Nervi sextæ & septimæ conjugationis.) *Experientiâ constat, quod si nervi ambo recurrentes abscindantur, mutum reddatur animal.*  
*b* Paralysis motiva. *Auctor vult dicere, sensum non esse amissum, sed tantum motum, adeoque esse paralyin spuriam.*

*Causa hujus morbi a procatarctica est ægræ nostræ b senectus. Illa enim, calorem nativum ejus imminuendo, frigidos in ipsius corpore produxit humores, qui causam antecedentem huic morbo præbuerunt. Pars verò eorum ad nervorum septimæ & sextæ conjugationis quosdam ramos linguæ & faucium & œsophagi fibris insertos, defluens, eorumque valvulas & poros vel nimium laxans, vel obstruens, spirituumque justum influxum, debitamque ex unius musculi fibræ in alios musculos, & fibras, locutioni, & deglutitioni inservientes, reciproca-tionem impediens, c continens hujus intemperiei & amissæ locutionis, ac deglutiendi difficultatis est causa.*

*a* Procatarctica.) *A tertiana, vid. misc. cur. dec. 2. ann. 3. obs. 40. ab in-unditione mercuriali, Binning. cent. v. obs. 76. Confer misc. cur. dec. 2. ann. iij. obs. 48. & Corn. Stalp. van der Wiel obs. rar. cent. post. obs. 27. Huc pertinent omnia incrassantia, & vehementiora animi pathemata, quæ tamen ali-*  
*quando ad curationem conferre posse, dicemus loco inferiore.*  
*b* Senectus.) *Hæc indicat sanguinem crassum viscosum & terrestrem, fibrillas rigidiores, & tubulos partium angustiores.*  
*c* Continens.) *Vid. sup. medicat. de paralyis hemiplegia.*

*Morbus hic valdè periculosus est. a Metus enim est, ne deglutitionem penitus tollat, & ita omni alimenti sumtionem impediendo, vitam huic ægræ adimat.*

*a* Metus.) *Transit quandoque in hemiplegiam, aut apoplexiam letalem, præsertim in senibus.*



*Curatio itaque diligenter instituenda est: quæ in causarum, intemperiei, & obstructionis per contraria ablatione, consistet.*

*Mox itaque a talis injiciatur clyster:*

*℞. b. Decocti emollientis ℥viij.  
Electuarii diaphœnici ℥j.  
Olei lilior. ℥jss.*

*Salis comm. ℥ss.*

*Misce f. Clyster, qui subinde,  
Pro virium ratione, reiterari poterit.*

*a Talis injiciatur clyster. ) Hic magis pertinet ad morbos soporosos, & paralyzin universalem, nisi forte hic alvus fuerit suppressa. Si ortum trahat paralytis à plethora aut vehementiori animi passione, confestim Venæ-sectio instituat.*

*b Decocti emollientis. )*

*℞. Rad. bryoniæ ℥v. aut ℥vj.  
Ligni guajac. ℥j.  
Herb. card. bened. m.j.  
Sem. dauci ℥iij.*

*Decoctio fiat in vini albi s. q. in decoctione suspende nodulum ex pulpæ colocinth. ℥j. aur. gr. xxv. in col. dissolve  
Elect. diacath.*

*Diaphœn. an. ℥j.*

*Sp. salis ammoniaci ℥ij.*

*Tinct. Castorei,*

*Salis gemmæ an. ℥ij.*

*M. f. Clyster.*

*Præmissâ præparatione humorum crassiorum, juxta methodum loco citato allatam, per medicamenta salina volatilia & aromatica, ope cannulæ appropriatæ ad ventriculum demittenda, siquidem æger deglutire nequeat.*

*℞. Aq. cort. aurant. ℥jss.*

*Elect. hydrag. Sylv. vel*

*Caryocost. ℥ss.*

*Crem. tart. ℥j.*

*Ol. caryoph. gutt. iij.*

*M. f. Haust.*

*Deinde a decocto salviæ in vino factò, vel tali, sæpe os & fauces gargari-  
fando, colluat ægra:*

*℞. Rad. acori veri ℥ss.*

*Ireos ℥ij.*

*Herb. salviæ, roris marini an. m.j. rutæ, m.f.*

*Flor. lavendulæ an. p.j.*

*b Nuc. moschat. Num. ij. Caryophyll. ℥j.*

*Coq. in s. q. hydromellis & vini ad lib. jss.*

*Colaturæ adde mellis anthosati ℥ij.*

*Aceti scyllitici ℥ij.*

*c M. f. Decoctum, pro oris collutione.*

*a Decocto salviæ. ) Vel usurpetur vinum, quod tempore vindemiarum cum salvia & roremarino, nec non radicibus helenii, est fermentatum, pro potu ordinario.*

*b Nuc. moschat. ) Substituatur mac. vel galang. min. etiam radices belleb. nig. & bryon. cum fructu adduntur.*

*c M. f. Decoctum. ) Nucha illinatur unguento aliquo penetranti, ut de artan. nervin. martiat. cum ol. de castor. succin. &c. Caput foveatur cephalicis radicibus, herbis & floribus, in vino albo coctis. Vesicatorium pone aures*

*applicetur ex cantharidibus cum sapo-  
ne nigro, vel unguento basilico. Lo-  
quelam quadriennio amissam, vehe-  
menti animi passione restitutam, refert  
Barthol. in act. Hafn. ann. 1672. obs.  
Herodot. Clio. lib. j. tradit, Cræso Re-  
gi, filium fuisse cæterâ habilem, sed  
mutum, ad cujus vitium emendan-  
dum, Parens omnia pro viribus, quan-  
quam frustra, tentaverat; Hic autem  
cum Cyri exercitu victus, ac captis  
mœniis subito oppressus esset, Persa  
quidam Cræsum, sibi ignotum, occi-  
surus, invadebat, quem Cræsus cum  
vide-*



*videret, præfenti clade affectus evitare negligebat, nihil interesse ratus, percussus nè oppeteret mortem ansecus; id ubi filius mutus adspexit, Patri timens erupit in vocem, dicens:* | *ò homo ne perimas Cræsum, atque hoc ille primum effatus, postmodum toto vitæ tempore, loquelam servavit. Confer Corn. Stalp. van der Wiel obs. rar. cent. post. obs. v.*

Sæpe etiam in ore teneat *a* aquam vitæ, in quo infusus est thymus.

*a* Aquam vitæ. ) Nempe aromaticam, castorinam, aquâ prophylacticâ Sylvii nobilitatam.

Dum hac deglutiendi difficultate laborat, *a* exhibeantur juscula carniū & lac: eaque minima quantitate, & sæpe guttatim & sensim, ad tussim præcavendam, deglutiat; atque ita sustentetur, donec hic affectus sublatus vel immutatus fuerit, tumque copiosiora & solidiora exhiberi poterunt.

*a* Exhibeantur juscula. ) Eadem deglutiri possunt. Huc quoque pertinent clysteres nutrientes. *aromatica, quæ in paralyfi, fuere commendata: Aliquando sola solida*

## VI.

# MEDICATIO JUVENIS, VENTRICULI CRUDITATE NIDOROSA

## LABORANTIS.

**J**Uvenis 26. annorum, temperamento biliosus, cæpis, alliis, aliisque *b* calidioribus alimentis diu usus, & crapulæ sæpe indulgens, jam à tribus septimanis post cibum sumtum multos emittit ructus *c* nidorosos & foetidos; Sæpe etiam sentit mordicationes circa ventriculum, magnam anxietatem parientes, quæ ipsum ad corruptorum ciborum vomitum nonnunquam stimulant. A vomitu anxietas levatur. Sæpe etiam magni intestinorum audiuntur rugitus. Fæces per alvum rejectæ sunt foetidissimæ. Magna etiam sitis ipsum interdum infestat.

*a* Cruditate nidorosa. ) Sic distinguit Auctor hunc affectum à cruditate acidâ, quam pertractat in medicatione sequenti.

*b* Calidioribus. ) Id est aromaticis, spirituosiss, multo sale volatili & oleo abundantibus.

*c* Nidorosos foetidos. ) Multi qui-

dem emittunt nidorosos ructus, quam non semper foetidos, adeo ut ille foetor adscribendus videatur alliis & cæpis, aut forte etiam multo tabaci usui: talis foetor oriri quoque solet, cum sulphurea adduntur, vel coquantur in lixivis fortibus, præsertim admixto postea acido: Ructus



*hi percipiuntur inter salsos & acidos intermedii, & sæpe tam acres sunt, ut gulam excoriant.*

Afficitur in hoc ægro *ventriculus*, quod ex ructibus, vomitu & mordicationis dolore, circa ventriculi regionem percepto, est manifestum. Afficiuntur etiam *intestina*; quod ex eorum rugitibus, & foetidissimis fœcibus alvo excretis patet.

Morbus, qui eum affligit, est intemperies ventriculi *a* calida & nidorosa, quæ ciborum *b* nidorosam corruptionem, & hinc ructus nidorosos & foetidos, vomitum, ventriculi mordicationes, & cœtera jam commemorata symptomata, inducens, *c* *Dyspepsia*, sive *Cruditus nidorosa*, nuncupari solet.

*a* Calida & nidorosa.) Potius videtur esse intemperies sanguinis, adeoque liquoris stomachalis viscoso-salina, aliquomodo participans de natura acidi, undè fibrillæ ventriculi nervosæ & membranosæ ita vellicantur, concutiuntur & roduntur, ut in periculum ruptionis incurrant, undè & dolor & ardor, & fœtor.

*b* Nidorosam corruptionem. ) So-

lent hi ructus nidorosi, cum acredine salinâ, gulam corrodente & fere exoriente, referre odorem ovorum frixorum.

*c* *Dyspepsia*. ) Hæc tantum in genere difficilem alimentorum concoctionem significat, quæ etiam sequenti posset medicationi applicari. Gradus minor dicitur bradypepsia, major apepsia.

*a* *Causa*, unde hic morbus originem duxit, est cæparum, alliorum, aliorumque calidorum alimentorum diutinus usus, & frequens illa antecedens crapula; hinc enim calida & nidorosa intemperies ventriculo fuit impressa; nidorosusque & foetidus chylus in ventriculo à cibo assumpto passim gignitur, *b* qui in copiosos vapores conversus, ructus nidorosos, & foetidos, per œsophagum erumpentes; & acrimoniâ suâ ventriculum vellicans, in eo mordicationes, & hinc anxietates ac corruptorum vomitum; ad intestina verò delatus *c* ubique in vapores copiosissimos & crassos conversus, intestinorum rugitus *d* in intestinis vero valdè putrescens, foetidissimarum fœcum alvi excretionem gignit.

*a* *Causa* est, &c. ) Oriri sæpe solet hic affectus à pinguibus rebus, brassicâ cum butyro frixâ, fumo multo tabaci & abusu spiritus vini, aliorumve liquorum ardentium acriorum.

*b* Qui in copiosos vapores conversus, ructus, &c. ) Auctor ne quidem hic mentionem facit pororum ventriculi obstructorum, cum tamen sine iis ructus nulli præternaturales fiant, nam omnes homines, etiam sani, vaporibus flatibusque repletum habent corpus, ructus tamen & rugitus, vel murmura hypochondriorum præternaturalia non

patiuntur; imo quorum sanguis, ex sale est (ut ita dicam) acerrimus, hæc non habent incommoda, nisi poris ventriculi & intestinorum minus patentibus.

*c* Ibique in vapores crassos. ) Id est, solito crassiores, qui cum non ubique offendant poros satis patulos, expansionem ventriculi & intestinorum extraordinariam pariendo, exitus per loca minus resistentia moliantur.

*d* In intestinis. ) Aliquando etiam extra eadem, aut inter eorum tunicas.

Ex hoc morbo metus est, *a* ne febres, erysipelata, scabies, nutritionis defectus, vel depravatio, qualis lepra, & alia similia mala oriantur.

*a* Febres, erysipelata, &c. ) Nempe talia symptomata facillimè oriuntur à

sanguine & humoribus viscoso-acribus.  
Cura-



*Curatio* itaque adhibenda: *eaque* in pravorum humorum educatione, ventriculi intemperiei correctione, bonæ temperiei reductione, & ventriculi corroboratione consistet.

Primò itaque præscribatur a tale vomitorium:

℞. *Croci metallorum* gr. xvj.

b *Vini albi* ℥iij.

F. *infusio per noctem*, & mane coletur per chartam Emporeticam.

Colaturæ adde c *aq. cinnamomi* ℥ss.

Misce, pro Vomitorio, mane exhibendo.

a Tale vomitorium. ) Nempe ( ut per ab Auctoribus, vomitoriis ad-  
supra aliquoties monuimus) præparan- ditur, sed haud adeo convenienter  
te medicamento præmissô. nisi pro delicatulis, nam ventricu-

b *Vini alb.unc.* iij.) Sufficiunt unc. ij.

c *Aq. cinnamomi.* ) Hæc fere sem-

lum roborando, vomitorii vires dimi-  
nuit.

Postea utatur tali Apozemate alterante & purgante:

℞. a *Rad. cichorii* ℥ss.

*Fol. absinthii pontici* m. f.

b *Sem. 4. frigid. major. an.* ℥j.

*Anisi, fœniculi an.* ℥ss.

*Tamarindor.* ℥j.

*Decoquantur in aq. decoct. hordei q. s. ad* ℔ij.

*Addendo sub finem decoctionis fol. senæ* ℥ss.

*Mirobalanor. citrin* ℥ss. *cinnamomi* ℥ij. Colaturæ adde

*Syr. granator. acidor., de cichor. cum rhabarb. an.* ℥j.

Misce, F. c Apozema, pro tribus dosibus; mane jejuno ventriculo sumendis.

a *Rad. cichorii.*) Morbum hunc, cum dixerit Auctor esse calidum, mirum videri potest, quod utatur calidis, nos commendaremus temperata, sabacida, ut crem. & cryst. tart. nitrum nitratum, tartarum tartarizatum, spir. nitr. sal. dulcis. sp. vener. mixturam simplicem, Elix. prop. Parac. cum ol. sulph. per campan. præp. & similia.

b *Sem. 4. frig.*) Hæc potius eliminantur, cum sem. subseq. & substituantur hab. elect. ℥iij., tuncque etiam

omitti poterit sena.

c Apozema.

℞. *Hord. mund. M.* j.

*C. C. limat.* ℥ss.

*Tamarind.* ℥ss.

*Rad. scorzon.* ℥ij.

*gramin.* ℥iij.

*liquir.* ℥ss.

*Coq. in s. q. aqu. comm. ad* ℔iij. co-

*lat. add. vin. rhen. matur.* ℥iv.,

*syr. de succo citr. q. s. ad grat.*

*M. f. Decoct.*

Post purgationem, ad ventriculum corroborandum, conveniunt miva cydoniorum, aut cydoniatum ipsum, syr. cydoniorum cum syr. de absinthio pontico mixtus, tabellæ diamargariti frigidi, vel diatrium santalæ, vel etiam diarhodon abbatis, vel sequens opiata:

℞. a *Condituræ lactucæ, & cucurbitæ an.* ℥j.

*Conservæ acetosæ, rosar., flor. cichorii, flor. bugloss. an.* ℥ss.

*Santali rubri, coralli præparati, & margar. præp. an.* ℥ss.

*Trochiscor. de spodio, sem. acetosæ an.* ℥j.

*Cum syr. de limonibus.* F. Opiata, de qua capiat magnitudinem castaneæ, mane & vesperi, superbibendo parum vini dilutissimi.

a Con-



*a* Condituræ.) *Saccharata* hic semper nocent, ratione suæ visciditatis & acrimoniæ, Potius

℞. Succ. aurant.

Spir. vin. arom. ana ℥j.

Syr. de menth. ℥iij.

M. F. *Hauftus pro delicatulis.*

Exterius ventriculi regio inungatur tali *a* unguento:

℞. Ol. rosar., myrtini, & cydonior. aceto ros. lotor. an. ℥j.

Santalor. omnium, coralli rubri, coriandr. præp.

Rosar. rubr. an. ℥j.

Gran. kermis, & spodi an. ℥j.

Ceræ albæ q. s. F. Linimentum, quo tepido, & in vola manus tantum calefacto, inungatur dicta regio bis in die, addendo parum aceti inunctionis tempore.

*a* Unguento.) *Sordidum* hoc est, & | *pandum*, eligatur bals. stomachicum  
inutile; si tamen aliquid simile sit usur- | *Timæi*, vel empl. de bacc. laur.

In *Cibo* utilis est *a* usus ptisanæ. *Cibi* condiantur aceto & succo citri & aurantiorum acidorum. Utilis est caro bubula recens, utile etiam jus pullorum, in quo lactuca & endivia est cocta. *b* Potus sit cerevisia tenuis. Quantitas cibi sit mediocris; panis sit bene fermentatus, *c* autopyrus.

*a* Usus ptisanæ.) *Lacticia* prohibentur, ut & *pinguora* alimenta, abusus spiritus vini, fumi tabaci, olerum, saccharatorum, sinapios, raphan. prohibentur allia, carnes sale & fumo conditæ & simil. sed hordeata acrimoniam involvendo compescunt, utilia quoque sunt acetosa, succ. citr. aurant. recent. pruna damasc. passul. maj. & min. coct. gelatina C.C. acidulata, vinum mosell. maturum.

*b* Potus sit cerevisia.) *Pinguis* enim, non benè defæcata, vel etiam antiqua hunc affectum producere potest.

*c* Autopyrus.) Dictus quasi ὅλος αὐτὸς ὁ πυρὸς, id est, totum ipsum triticum, nullâ sui parte ademptâ: Talemque panem Cicero Tus. V. c. xxxiv. vocat panem cibarium: Nostratibus dicitur huigbak-brood.

## VII.

### M E D I C A T I O F O E M I N Æ,

#### *a* CRUDITATE ACIDA VENTRICULI LABORANTIS.

**F**œmina annorum 24. *b* facie admodum pallida, sedentariam vitam agens, *c* & diu crudioribus alimentis usa, jam à longo tempore multos ructus, eosque sæpe acidos, emittit. *d* Cibus assumptus in ventriculo fluctuat, & interdum etiam crudus & subacidus vomitu excernitur. *e* Sæpe etiam adest tensio circa os ensiforme, quæ emissis ructibus imminuitur. *f* Urina alba & sine hypostasi observatur. Sitis nulla ægram afficit.

*a* Cru-



*a* Cruditate acidâ . ) Coincidit hæc medicatio , cum medicationibus cardialgiæ & famis caninæ .

*b* Facie admodum pallida . ) Hæc significat cachexiam & gradum ad leucophlegmatiam .

*c* Et diu crudioribus alimentis usa . ) Speciatim hæc cruda dicenda sunt fixa acida , aut quæ saltem in acidum facile degenerant , ut lac dulce , cerevisia

minus cocta & dulcis , præsertim æstivo tempore , hydromel. &c.

*d* Cibus assumptus in ventriculo fluctuat . ) Hæc fluctuatio non est de essentia cruditatis acidæ .

*e* Sæpe etiam adest tensio circa os ensiforme . ) Eo in loco positum est superius ventriculi orificium .

*f* Urina alba . ) Id est , aquosa , quæ melius vocaretur coloris expers .

Afficitur in hæc ægra ventriculus , quod ex copiosis illis ructibus , tensione circa os ensiforme perceptâ , & ex cibi assumpti fluctuatione , ac vomitu interdum insequente , est manifestum . Afficitur etiam facies & a totum corpus , quod ex faciei pallore patet .

*a* Totum corpus . ) Faciei pallor indicat obstructa esse vasa faciei capillaria sanguinea .

Morbus , qui illam affligit , est intemperies frigida & humida & acida ventriculi , cum pororum ejus aliqua obstructione conjuncta ; quæ depravationem coctionis cibi acidam , & hinc ejus in ventriculo a fluctuationem , & multos ructus acidos , ac cibi crudi & subacidi vomitum , interdum etiam ventriculi tensionem produciens *b* Ventriculi cruditas acida vulgò dicitur .

*a* Fluctuationem . ) Hæc significat paralyin nervorum ventriculi .

*b* Ventriculi cruditas acida . ) Cru-

ditas acida fere eadem est , quæ famis canina ; sed tamen illa videtur magis volatilis esse , quam hæc .

Causa præcatardica hujus morbi , præter vitam sedentariam , est diuturnus crudorum alimentorum usus . Ab eo enim , adjuvante vitâ ejus sedentariâ a frigidi humores in toto corpore geniti , pallorem , in facie præcipue observabilem , excitantes , antecedentem huic morbo præbuerunt causam . Pars verò eorum , ad ventriculum delata , ibique restagnans , & obstructions aliquas inducens , continens hujus morbi , & symptomatum , est causa .

*a* Frigidi humores . ) Id est , crassi , austeri .

Hinc enim primò oritur intemperies ventriculi frigida , humida & acida , quâ alimenta assumpta non satis attenuantur , ac partim in vapores crassos convertuntur ; qui per ventriculum , propter crassitiem suam , & ventriculi obstructionem , variè vagantes , ciborum in eo fluctuationes ; eumque distendentes , tensiones circa os ensiforme , quæ emissis ructibus imminuuntur , excitant : partim in acidum & crudum chylum convertuntur ; qui acrimoniâ suâ ventriculum vellicat , eumque ad crudorum & acidorum ciborum vomitum stimulat . Porro ex crudo chylo gignitur crudus chymus & sanguis ; & hinc urina est alba & a sine hypostasi : & a *b* redundantia frigidorum humorum circa ventriculi os superius , oritur sitis absentia .

*a* Sine hypostasi . ) Ratio est , quòd tubuli glandularum renalium multò sint

angustiores , quàm ut crassiores partem transcolare valeant , adeoque simul adest



adeſt eorum obſtrudtio .

b A redundantia frigidorum humorum &c. ) Putarem ego hinc potius originem eſſe ſitim , dùm frigidi , id eſt , crassi & copioſi humores , glandulas ſalivales obſtruunt : ſed noſtro judicio fortuitum planè eſt , quòd ſitis hic abſit , poſſet enim ad-eſſe , ſi canaliculi glandularum prænominarum , eſſent anguſtiores .

Coctio ventriculi læſa , quia non poteſt corrigi à ſequentibus , ideo vitium hoc , aliagravia mala , a ut cachexiam , atrophiam , & hydropem , inducere poteſt .

a Ut cachexiam . ) Chloroſin , palpitantes cordis crebras & vehementes , paſſiones colicas , lienteriam , melancholiam hypochondriacam &c.

Ideoque celeri Curatione huic malo eſt medendum : a quæ in cauſarum , & intemperiei , ac obſtructionis ablatione , per contraria faciendâ , conſiſtet .

a Quæ in cauſarum , &c. ) Curatio eadem eſt , ac famis caninæ ; eaque conſiſtit in obſtructionum reſeratione , acidi aſteri emendatione , atque ejusdem evacuatione .

Primò itaque utatur tali apozemate alterante & purgante .

℞. Rad. acori vulgaris , cyperi , calami aromatici an. ℥j.  
Cortic. citri ſiccor. rad. ſalſæpar. an. ℥vj.  
Herb. abſint. pontici , menthæ , majoran. , chamædr. , chamæpyt.  
an. m. j.  
Sem. citri , aniſi an. ℥ij. a fol. ſenæ mund. ℥jſ.  
Carthami contuſi ℥ſ. agarici trochiſc. ℥iij.  
Flor. ſalviæ , anthos , lavendulæ an. p. j.  
Decoq. in aq. hord. & vini albi ſub finem additi part. æqual.  
Ad lib. jſ. In Colatura diſſolve ſyr. de conditura citri ℥ij.  
Miſce , F. Apozema , pro 5. doſibus mane ſumendis.

a Fol. ſenæ , &c. ) Præſtaret hæc folia , cum aromaticis radicibus , corticibus & floribus infundere in liquorem calidum , nam coctione , ſubtiliores partes perduntur , crassæ terreſtres retinentur : Quantitas liquoris proportionem habitâ ad ingredientia , nimis eſt exigua .

Postea utatur hoc condito :

℞. Conſerv. anthos , menthæ , cort. citri condit. ,  
Nuc. moſc. cond. an ℥ſ.  
Spec. aromatici roſ. cinnamomi an. ℥j.  
Pellicular. interior. ventricul. gallin. præp. ℥ij.  
Confect. alckermes ℥iij. ſal. abſint. ℥ij.  
Cum ſyr. de mentha , q. ſ. a F. Conditum de quo ſumat caſtaneæ majoris magnitudinem , mane jejunos , ſuperbibendo hauſtum vini generoſioris ,

a F. Conditum . ) Pulveres præferimus conditis : quid autem præſtituræ ſint pelliculæ interiores ventric. gallin. præp. nos videre non poſſumus . Debitâ præparatione humoris crassi aſteri præmiſſâ , uſurpetur vomitorium , poſtea uſurpentur ſp. ſal. ammon. ſimplex & aromat. tinct. ſal. tart. antim. mart. vol. metallor. elix. prop. &c.

Utile



Utile etiam erit tale vinum aromaticum :

℞. Cinnamomi electi ℥ss. zinzib. ℥j. macis ℥ss.

Nucis moschat. ℥j.

Caryophyll. , piper. long. gr. paradif. an. ℥j.

Infund. in vini rhenani, lib. ij.

F. a Claretum, cui adde sacchari albi ℥viii.

Et de eo bis in die haustum bibat.

a Claretum .) Add. limat. Chalyb. ℥ij.

Commodissime etiam in hoc affectu usurpatur hic pulvis :

℞. Sem. anisi, fœniculi, an. ℥ij.

Cinnamomi, cardamomi, zinzib. an. ℥j.

Spicæ, croci, basilicon. sem. carui, petrosel. an. ℥ss.

a Limaturæ ferri præp. ad pondus omnium, sacchari ℥j.

F. Pulvis, de quo detur ℥ss. ante prandium.

a Limaturæ ferri .) Post hujus usum conveniunt laxantia & evacuantia.

Magnopere etiam hic conducit drachma dimidia oculorum canceri pulverisatorum, cum vino sumta, horâ unâ ante pastum.

Regio ventriculi illinatur tali a linimento; cui deinde cum gossypio linteum imponatur :

℞. Ol. mastichini, de absynthio an. ℥ss.

Nucis moschatæ, caryophyllor. an. ℥ss.

Spec. aromat. ros. ℥j. ceræ parum, F. Linimentum.

a Linimento .) Præstat id quod Et-mullerus habet seq.

℞. Ol. cham. dest. ℥j.

Bals. Peruv. ℥ss.

Ol. mac.

caryoph. an. ℥ss. vel gutt. xy.

nuc. mosch. express. q. s.

M. F. Balsam.

Internè

℞. Mitrid. recent. ℥j.

Salis absynth. ℥j. aut gr. xxv.

Aq. menth.

Fœnicul.

Vitæ Matthiol. an. ℥ss.

Syr. Papaveris ℥iij.

Tinct. opii gutt. xxx.

M. F. Haustus.

In diætâ Aër sit calidus. Cibus offeratur concoctu facilis, ex pullis gallinaeis, agnis assis potius, quam elixis, & aromatibus conditus: & ex carnum jusculis: quæ eâ quantitate, quæ commodè digeri potest exhibeantur. Vinum & cerevisia mediocris sumatur pro potu. Motus corporis sit moderatus, ut & somnus. Alvus respondeat arte, vel naturâ. Vitentur tristes animi affectus.



# M E D I C A T I O P U E L L Æ, S I N G U L T U D I U T I N O F A T I G A T Æ.

**P**Uella, tredecim annos nata, *a* jam ab integro anno laborat singultu admodum molesto; qui *b* quater vel quinquies in die, nunc per quadrantem horæ, nunc per horam dimidiam, durat. *c* Totâ præcedente hyeme hoc symptoma ipsam graviter afflixit; æstate verò ab eo fere fuit immunis; ita ut per longa intervalla interdum tantum rediret. Adventante autumno, rediit cum pristina molestia; & etiamnum durat.

*a* Jam ab integro anno. ) Singultum duodecim dierum, refert Tulp. lib. 4. obs. 25. Barth. cent. ij. hist. 4. loquitur de singultu quatuor annorum continuo. Idem cent. iij. Epist. 61. mentionem facit mulieris adeò graviter singultientis, ut per biennium à Dæmone obsessa crederetur. Confer Marc. Donat. lib. 4. hist. med. mir. v. item Schenk. lib. 3. obs.

*b* Quater vel quinquies in die. ) Periodicum singultum vid. in act. Hafn. ann. 1671. obs. 73. confer eadem acta ann. 1673. obs. 28.

*c* Tota præcedente hyeme. ) Debuisset Auctor addere victus rationem, & significare, utrum vel præcesserit, vel comitatus fuerit hic singultus, aliam corporis affectionem.

Afficitur in hac ægra superius *a* os ventriculi; quod ex singultivo isto sono est manifestum.

*a* Superius os ventriculi. ) Ita quidem hætenus plerique judicarunt Practici: vid. Galen. in comment. ad Aph. iij. Sect. 2. Verum, quoniam semper singultus fit cum inspiratione sonifera acuta, & protuberantia abdominis extrorsum, alii rectius diaphragma potissimum affici statuerunt, quate-

nus illud est inspirationis organum primarium: Vid. Franc. Sylv. de le Boë prax. lib. j. cap. xxij. §. xj. nec non Et-muller. de aëris inspiratione læsa. At-tamen per consensum ventriculi aliarumque viscerum, diaphragmati vicinorum, singultum fieri posse, significabimus loco paulò inferiore.

Morbus, qui eam affligit, est *a* intemperies viscida & acris superioris oris ventriculi; quæ, nervos sextæ conjugationis ei implantatos vellicando, & influxum vehementem spirituum in illos identidem determinando, motum quandam convulsivum & sonorum *b* stomachi, per vices subinde reiteratum, excitans Singultus dicitur.

*a* Intemperies viscida & acris. ) Nulla (proprie loquendo) simplex dici potest sanguinis & humorum intemperies, verum semper composita, unius tamen generis præ cæteris hic,

ur alibi abundare, attendenti clarum est.

*b* Stomachi. ) Hinc (ni fallor) ori-retur vomitus.



*Causa hujus morbi antecedens est acris & viscidus humor sanguini admixtus; qui certis temporibus in ventriculi os superius effusus, illudque acrimoniâ suâ vellicans, a continens hujus morbi, & singultuosi symptomatis, est causa.*

*a Continens. ) Hæc consistit in convulsione spasmodica musculorum diaphragmatis, orta ab influxu spirituum animalium solito vehementiore & celeriore, ita ut libere cursum suum versus antagonistas pectorales, intercostales & abdominis continuare nequeant: Talis autem confusus spirituum motus ad prædictos musculos oriri potest & ab acri materia, poris, tubulisque eorum in hærente, vel à nimia distensione ventriculi, vel inflammatione ejusdem, aut hepatis, alteriusve visceris vicini (vid. Hippocrat. Sect. v. Aphor. 58. & Sect. vij. Aphor. 17.) vel ab acrioribus purgantibus, ut in hypercatharsi (vid. Hippocrat. Sect. v. Aphor. 4. Sect. vij.*

*Aphor. 41. ) Vel à vomitu (vid. Hippocrat. Sect. 7. Aphor. 5.) vel ab ileo (vid. Hippocr. Sect. 7. Aphor. x.) vel à nimia hæmorrhagia (vid. Hippocrat. Sect. v. Aphor. iij.) & tunc etiam dici potest, hæmorrhagiam & ileum esse duos effectus ab una eademque causa universali, nempe acrimoniâ sanguinis. Ab intemperato Julapiorum refrigerantium usu, singultum ortum tradit Schenk. lib. 3. ab oleo vitrioli, loco balsami sulph. Paul. Barbette prax. lib. 4. c. 2. à costarum ad ventriculum destructione Schenk. loc. cit. ex compressione vertebrarum thoracis Joh. Rhod. cent. ij. obs. 61. ex potu aquæ gelidæ Timæ. cas. lib. 3. cas. 5.*

Humor enim ille, ibi existens, inducit acrem & viscidam intemperiem; quâ fibrillæ nervorum sextæ conjugationis, a ventriculo & œsophago implantatæ, ita vellicantur, ut illæ suo motu ad cerebrum delato, tales in cerebri ventriculis subinde aperiant poros, per quos spiritus animales, vehementius in os ventriculi superius influentes, fibras expulsionis per superiora faciendæ destinatas ita vicissim contrahant, ut aërem œsophago contentum *b* certis vicibus tanto impetu expellant, ut inde *c* singultivus sonitus frequenter oriatur. Discussio autem per motum singultivum isto humore acri, cessat singultus; eoque denuo ad œsophagum delato, fit *d* singultus reiteratio.

*a Ventriculo & œsophago ) Hinc potius sequeretur nausea & vomitus.*

*b Certis vicibus. ) Atqui hoc non constat ex historia.*

*c Singultivus sonitus. ) Subitanea musculorum diaphragmatis convulsione, muscoli laryngis simul convelluntur, ita ut cavitas asperæ arteriæ an-*

*gustetur, adeoque aër per angustiam loci celerius motus, acutum excitet sonum.*

*d Fit singultus reiteratio. ) Non nisi, nova causâ incrassante superveniente, acriores crassi humores forte fortuna in hoc subjecto novam obstructionem tubulorum in musculis diaphragmatis pariunt.*

Infestavit molestum hoc symptoma puellam totâ hyeme; quia frigus hyemale materiam illam acrem in corpore retinuit: & quia calor æstivus eam dissipavit, ventriculique calorem auxit, ideoque totâ fere æstate inducias fecit; Autumnali verò frigore jam redeunte, materiamque acrem in corpore retinente, rediit singultus, magnâ frequentique molestiâ puellam lassans.

Quia hoc malum tamdiu duravit, *a* metus est, ne porro pertinacius sit futurum.

*a Metus est. ) Confer Hippocr. loc. cit. suprâ ad causam continentem.*



*Curatio* consistet in materiæ acris & viscidæ a evacuatione, & intemperiei correctione.

a Evacuatione. ) *Attendendum est* | *facile poterit, sine plenaria materiæ*  
ad *urgens symptoma, quod mitigari* | *peccantis evacuatione.*

Primò itaque sumat hunc pulverem a purgantem.

℞. *Cremor. tartari* ℥j.

*Scammonii opt. gr. xij. Misce F. Pulvis, cum pauxillo cerevisiæ calidæ exhibendus, & bis vel semel in septimana reiterandus.*

a Purgantem. ) *Quatenus ventri-* | *delata petēda est ex anodynis & opiatis,*  
*culum affectum Auctor dixit, præsta-* | *nec non acidum absorbentibus atque ni-*  
*ret vomitorium, modò aliæ circum-* | *trofis. Sternutatio quid possit, vid. Hip-*  
*stantiæ non obstarent, ut inflamma-* | *pocr. Sect. vj. Aphor. 13.*  
*tio, exulceratio &c. sed universalis me-*

a Post purgationem, utatur cerevisiâ, in qua sequens pupa fuerit decocta & macerata:

℞. *Sem. anethi, carui, portulacæ, papaveris albi an.* ℥ij.

*Contusa includantur linteo, & F. Pupa, quæ decoquatur & maceretur in cerevisiâ tenuioris lib. j. de qua subinde haustus bibatur.*

a Post purgationem. )

℞. *Diasc. Sylv.* ℥j.

*Raf. dent. apri* ℥j.

*Sal. vol. C. C.* ℥ss.

*Croc. gr.* viij.

*M. F. Bolus.*

Si malum perseveret, utatur hoc vomitorio:

℞. *Aq. benedictæ Rulandi, a sive vini emetici antimoniatæ* ℥j.  
*Sumat calidè.*

a Sive, &c. ) *In eo vertitur controversia.*

a A vomitu utatur in contumaci malo b his pilulis:

℞. *Pil. de cynoglossa* ℥ij.

*Philonii* ℥j. *Misce. F. Pilulæ*

*Num. xij. dentur tres sub noctem.*

a A vomitu. ) *Non immediate qui-*  
*dem post vomitum, verum corpore ad*  
*quietem compositò, circa tempus noctur-*  
*num, aut subsequente die.*

b His pilulis. ) *Melius operabitur*  
*seq. sudoriferum:*

℞. *Theriac. recent* ℥iv.

*Bezoard. miner. gr. xxv.*

*Sal. C. C. vol. purif.* ℥ss.

*Laud. opiati gr. j.*

*Croci gr. vj.*

*Syr. papav. ℥iij.*

*M. F. Bolus.*

*Vel cum s. q. aq. spirit. tanacet. unc. iij.*

*F. Haustus. Externè ventriculi & pe-*

*loris regioni imponantur emplast. de*

*sperm. Ceti Mynsichti cum campho-*

*ra.*

In victus ratione, Aër sit temperatus; a Cibus eupeptus; b Potus ex cerevisiâ tenui & amygdalatis.



*a* Cibus eupeptus.) Cibus sit insul-  
sus quantum fieri potest, & sine acriori-  
bus aromaticis, atque fumo induratis,  
acida fixa vitentur. Pauca ciborum  
copia simul ingeratur: cobibeatur ali-  
quamdiu respiratio, juxta tritum il-

lud muliercularum nostratum, uno spi-  
ritu dicendum: ik heb den hik sprik  
sproum ik geen hem ioum idem enim  
id præstat quod sternutatio.

*b* Cerevisia tenui.) Quidni etiam  
pinguis, si modo recens?

## IX.

# MEDICATIO MULIERIS, DIUTURNO a VOMITU LABORANTIS.

**F**emina quædam 24. annorum jam à *b* triennio laborat molesto vomitu,  
quo *c* post singulos pastus omnem ferè cibum & potum assumptum, *d* pi-  
tuita viscida permixtum, evomit: unde jam ad summam maciem est perdu-  
cta. *e* Adest lumborum dolor, ad hypochondrium sinistrum sese extendens,  
& *f* febris lenta.

*a* Vomitu.) Gradus ejus minor di-  
citur nausea & fastidium ad quævis  
oblata. Dividitur in idiopathicum,  
causâ unicè in ventriculo latente, sym-  
pathicum, causâ latente in aliis parti-  
bus, utut remotis, ut vulnere capitis,  
vertigine, cephalalgia, passione colica,  
iliaca, nephritide, cholera humida, dy-  
senteria, &c. item denique criticum  
tam ad salutem, quam ad mortem, ut  
in febris, tam continuis acutis, quam  
lentis, morbis chronicis, &c.

*b* A triennio.) Infaustam talis cir-  
cumstantia facit prognosin.

*c* Post pastus.) Non quidem imme-  
diate, sed aliquod demùm post tempus,  
alioquin, vix tamdiu superstes hæc  
femina esse poterat.

*d* Pituita viscida.) Sic distinguitur  
hic vomitus à vomitu sanguis, bilis  
tam flavæ, quam viridis, æruginosæ,  
& nigricantis. Ita vomitum sanguinis

menstruum vid. in misc. cur. ann. j. obs.  
95. Stalp. van der Wiel cent. ij. obs. 17.  
Vomitum venereum mirabilem in  
misc. cur. cent. j. obs. 4. Urinam per  
vomitum rejectam narrat Hild. cent.  
5. obs. 47. Stercora per vomitum re-  
jecta vid. Autor. medic. 30. & 31.  
hujus libri, item Tulp. obs. lib. ij. obs.  
21. 22. & 23. Vermes vomitu rejici  
quotidiana docet experientia. De Vo-  
mitu acuum, crinium, ossium, &c.  
utpote artificiali & fraudoloso hic sile-  
mus.

*e* Lumborum dolor.) Debaisset Au-  
ctor plura de hoc dolore addere, nem-  
pe, an esset continuus, an interruptus?  
an esset tumor lienis? an conjungeretur  
nephritis? an violentis vomitibus do-  
lor ille tribuendus?

*f* Febris lenta.) Hæc omni intem-  
periei magnæ viscosæ, s. pituitosæ con-  
jungitur.

Afficitur in hac ægra ventriculus, quod ex diuturno illo patet vomitu; *a* item  
lien, quod ex dolore circa lumbos percepto, & ad sinistrum hypochondrium  
sese



sese extendente; item cor, *b* quod ex febris lentâ innotescit.

*a* Item lien, quod ex dolore circa lumbos, &c.) Lienem affectum esse non semper indicat dolor hypochondrii sinistri, tantò minus lumborum. *b* Quod ex febris lentâ.) Hæc posset

suspicionem movere apostematis, in renibus aut eorum vicinia latentis, ergò benè Auctor urinæ qualitatem & consistentiam annotasset.

Morbus, qui ægram infestat, est ventriculi & lienis intemperies acris & viscida, quæ, jam per triennium alimentorum, per superiora, rejectionem excitans, Vomitus diuturnus à Medicis adpellari solet.

*a* Causa antecedens hujus morbi est colluvies humorum acrium & viscidorum, in toto corpore, & præsertim in liene & vicinis locis existens; pars verò ejus, in ventriculi cavitatem sese effundens, *b* continens hujus pertinacis morbi & symptomatum est causa.

*a* Causa antecedens.) Confer medic. de vomitu sanguinis; Procatartica causæ possunt esse, alimenta & potulenta copiosa, sive viscosa & pingua, sive acria, vomitoria & purgantia acriora, male præparata, vel in tempestivè hausta, esus fungorum, ut apud Hildan. cent. 4. obs. 35. vertigo, ictus, vulnus capitis, adspectus rerum ingratarum, imprægnatio in mulieribus, vehemens aliqua animi passio; febris, suppressio evacuationum consueatarum, seminis retentio, &c. vid. Hild. cent. 4. obs. 32. & Deodat. p. m. 170. Hoffer. Hercul. Med. p. m. 137. Aliquando vomitus est arbitrarius, in iis qui intermediam ventriculi tuni-

am, habent valdè musculosam.

*c* *b* Continens.) Est convulsio pylori, & hinc totius ventriculi; Vid. Ola. Kudebek. in messe aurea Hemsterbus: obs. xx. Hæc autem convulsio dependet ab irregulari spirituum animalium, interfibrillas ventriculi omnis generis, influxu, sive hic ab inanitione s. repletionem resultet: aliquandò causa latet in pyloro occluso vel scyrrhoso, uti videre est apud Salmuth. cent. j. hist. 20. Barthol. cent. 6. hist. 47. aliquandò in pancreate, ut apud Paul. Barbette prax. lib. 4. cap. 2. Panarol. pentec. j. obs. 44. aliquando à steatomate, ut apud Joh. Rhod. cent. 2. ob. 63. ab Herpete ventriculi, vid. Panarol. pentec. j. obs. 47.

Nam acris & viscida illa materies, in ventriculum *a* effusa, efficit ut alimenta assumpta mox in acrem & viscidam materiam *b* à ventriculo convertantur; qua nervus sextæ conjugationis, ventriculo implantatus, ita movetur, ut ex illo motu ad cerebrum delato, isti in illo vehementius aperiantur pori, qui in fibras ventriculi, *c* oblique ascendentes, desinunt. Per illos itaque ita apertos, copiosiores in ventriculum influentes spiritus animales, illum, à cibo assumpto irritatum, ita versus superiora movent, ut *d* quicquid in illo continetur, paulò post ejus assumptionem vomitu rejiciatur. Et quia ob celerem illam ac frequentem alimentorum corruptionem & rejectionem, toti corpori *e* justum nutrimentum subducitur; hinc oritur illa macies, quæ totum corpus hujus ægræ occupat; Et quia pars istius corruptæ materiæ ad cor fertur, & malignitatem febrilem habet, hinc *f* lenta illa febricula nostram ægram infestat.

*a* Effusa.) Per vasa ventriculi lymphatica, in cavitatem ejus hiantia, collecta.

*b* A ventriculo.) Potius ab hujus

fermento: est enim natura fermentorum, transmutare res alias in sui naturam, quatenus constant particulis rigidioribus, constantioribus, & in ma-



maiore motu constitutis.

c Oblique ascendentes. ) Hæ convelli nequeunt, nisi & omnis generis aliæ fibræ corvellantur.

d Quicquid in illo continetur. ) Ex intestino duodeno per pylorum inter vomendum, haud rarò bilis & succus pancreaticus, in cavitatem ventriculi conjiciuntur & egeruntur.

e Justum nutrimentum. ) Omnis corporis emaciatio, deduci potest vel ab inedia, vel à vomitibus & fluxibus alvi, obstructionibus vasorum lacteorum & glandularum mesenterii, lumbricis

intestinorum copiosis & magnis, rupture receptaculi communis, vel ductus thoracici; sanguine acri & crasso vasa capillaria partium stabilium obstruente, adeoque chyli distributionem impediante, paralyfi, hydrope, & febribus.

f Lenta illa febricula. ) Hæc non semper dependet à partis alicujus s. visceris notabilis exulceratione, sed à crassis, viscosis & terrestribus sanguinis particulis, propter languidiorem motum ab invicem secedentibus, ut in chlorosi, cachexia leucophlegmatica, scorbuto, &c.

Morbus hic, ob a diurnitatem, & corporis consumptionem, valde periculosus est.

a Diurnitatem. ) Vomitus à scyrrho & callo pylori incurabilis est.

Curatio consistit in causæ antecedentis & continentis ablatione, & intemperiei, per contraria, correctione.

Primò itaq; a educatur sanguis ex brachio dextro ad uncias quatuor vel quinque.

a Educatur sanguis. ) Vomitus per se non indicat venæ-sectionem, nisi ortum traheret à plethora & inflammatione.

Deinde per quindecim dies a tali utatur jusculo:

℞. Rad. cichorii, asparagi, rusci, bugloss. an. ʒss.

Fol. agrimonie, ceterach., capill. veneris, pimpinellæ an. M. ss.

Coq. cum pullogallinaceo. In Colatura dissolve cremor. Tartari ʒj.

F. Jusculum, mane sumendum b & per sexdecim dies continuandum.

a Tali utatur jusculo. ) Commendandum est Elix. prop. Parac. & salut. Anglic. tinct. absinth. enul. camp. antim. mart. vol. castor. sal. tart. succin. sal. vol. oleos. Sylv. Aliaque aromatica, sed tamen non sunt excludenda acida volatilia, ut sp. nitr. & sal. dulc. spir. vener. crem. & crist. tart.

b Et per sexdecim dies. ) Fastidirent ægri hoc modo juscula, eo magis, quia medicamentosa sunt.

Haud melius vomitus ( nisi forte ab inflammatione ortus sit ) tollitur quàm per vomitorium ex Vin. emer. ʒijss. vel ʒij. Aliàs satis expertum est id, quod Riverius habet pr. lib. 9. c. 7. ex sal. absinth. ʒj. succ. limon. cochleare j. præprimis si granum unum, vel alterum

laud. op. addatur, vel diasc. Sylv. ad ʒij.

In vomitus biliosi initio usurpetur rhabarb. & aloë: Vel ( ut tradit Riv. l. c. )

℞. laud. op. gr. iij. Pil. cochiar. min. ʒijss. sic enim primò sedatur vomitus, & postea subsequitur purgatio per sedes: ast si medicamentum non evacuetur, injiciatur clyster. Efficax quoq; est seq. haustus:

℞. Aq. menth. ʒj.

cort. aurant. ʒij.

vit. Matth. ʒij.

Corall. rub. præpar. ʒij.

Tinct. croc. ʒij.

Conf. hyac. ʒij.

Diascord. Sylv. ʒj.

Sp. nitr. dulc. gutt. vj.

Syr. limon. ʒvi.

M. f. haust.

In



In quarto quoque jusculo *a* infunde per noctem fol. senæ ℥iij. & colatura exhibeatur mane cum regimine.

*a* Infunde .) ℞. Succ. granat. acid. | clarificatione, leviter bulliat in nodu-  
℥vj. succ. menth. depur. ℥ij. aq. oxalid. | lo, santal. citrin. ros. rub. & spod. ana  
℔j. sacch. alb. ℥iv. F. julep. in cujus | ℥ij. M. dos. ℥iv.

Post usum jusculorum tali *a* utatur semicupio per triduum.

℞. Hordei integri, amygdalar. dulc. ana ℔j.

Contundantur & decoquantur in aq. comm. q. s. pro

Semicupio, quod ingrediatur tepidum bis in die, mane sc. & sub horam quartam pomeridianam.

*a* Semicupio .) Hoc modo acrimonia | oxycratum frigidum admoveatur geni-  
sanguinis temperari poterit. Externe | talibus, vel manus detineantur in  
ventriculi regioni imponatur crusta pa- | aqua frigida: camphora naribus fre-  
nis tosta, aquâ proph. Sylv. irrorata: | quenter admoveatur.

Postea utatur his pilulis per dies quindecim:

℞. Chalybis cum sulphure præparati ℥j.

Aloës optim. fol. senæ mund., rhabarbari electi, agarici tro-  
chisc. an. ℥ij.

Spec. electuarii diarrhod. abbatis ℥ss.

Croci oriental. ℥ss.

Cum oxymell. simpl. F. Massa pilularum, de qua capiat drach. j.  
singulis diebus mane tribus horis ante pastum, & postea deambulet.

Post usum pilularum reiteretur semicupium per quatrimum, vel sextiduum.

Toto curationis tempore, Cibus sit *a* euchymus & eupeptus; Motus & Som-  
nus moderatus; vitet Tristitiam.

*a* Euchymus .) Sit temperatè aro- | stringentibus medicatus.  
maticus, acidiusculis & leviter ad-

## X.

## M E D I C A T I O J U V E N I S, V O M I T U S A N G U I N I S L A B O R A N T I S.

**J**Uvenis 28. annorum, temperamento *a* biliosus, vinis calidioribus delectari solitus, subito incidit in magnam cardialgiam, qua in deliquium animi est prolapsus. Illud paulò post secutus est copiosissimus *b* sanguinis concreti vomitus, ejusdemque, sed valde nigri, per alvum dejectio. Mox ad se quidem rediit; sed valde debilitatus pallet, & sanguinolentæ excretionis etiamnum perseverant. *c* Abhinc biennium, similis excretio sanguinis, ipsum invasit.

*a* Bi-



*a* Biliosus. ) *Id est, sanguine acri & corrosivo gaudens.*

*b* Sanguinis concreti vomitus. ) *Sic distinguitur ab hæmoptoe, nam ex pulmonibus spumofus, & floridi coloris sanguis cum tussi excernitur: Aliquando humor terrestris & acidus corrosivus vomitu rejectus sanguinem coa-*

*gulatum mentitur: Petrus Borell. cent. ij. obs. j. exemplum habet vomitus bilis, quæ in lapides coniecta, instar aquæ fortis ebullitionem excitabat. Vid. Hipp. Sect. 4. Aph. 22.*

*c* Abhinc biennium. ) *Hoc faciet infaustram prognosin.*

Afficitur in hoc ægro *ventriculus & intestina*, atque potissimum *secundum vasa sua & cavitatem*, quod ex sanguinis vomitu, & per alvum excretionem, satis est manifestum. Afficitur item *cor*, quod ex animi deliquio; & *totum corpus*, quod ex pallore patet.

*Morbus*, quo hic æger affligitur, est vasorum quorundam in ventriculo & intestinis apertio; quæ sanguinem in ea effundens, eaque ad eius effusi excretionem per superiora & inferiora faciendam stimulans, à potiore symptomate, *Vomitus sanguinis* vulgò solet appellari.

*Causa procatactica* hujus morbi est usus copiosior vini calidioris, quo noster æger valdè delectatur. Inde enim adjuvante temperamento ejus bilioso, *b* & ætate juvenili, magna copia calidorum & acrium humorum, in ejus corpore, genita, *antecedentem* huic morbo præbuit causam. Pars vero ejus crassioribus suis partibus *c* in vasis ventriculi & intestinorum hærens, ibique lapsu temporis majorem acrimoniam adipiscens, ac effervescens, vascula quædam ventriculi & intestinorum erodit. Atq; ita *continens* hujus morbi & symptomatum ejus est causa.

*a* Causa procatactica. ) *Huc spectant quævis acriora assumpta, ut spir. vin. immodicus, vomitoria & purgantia violenta, venena corrosiva, vehementia corporis exercitia, ictus, lapsus, vulnus, suppressio mensium & hæmorrhoidum consuetarum, variolæ, lues venerea & scorbutus, cholera humida, dysenteria, &c. confer me-*

*dic. de vomitu diuturno.*

*b* Et ætate juvenili. ) *Contingit tamen etiam senibus, acriore sanguine gaudentibus.*

*c* In vasis hærens, &c. ) *Id est, languidius solito intra vasa progrediens, verumtamen etiam tenuior, sed impetuose motus sanguis, eundem effectum præstare potest.*

Hinc enim factum est, ut sanguis copiosissimus, per vascula aperta, se in ventriculum & intestina effuderit, ibique, dissipatis spiritibus & debito ejus motu circulationis cessante, *a* coagulatus concreverit.

*a* Coagulatus. ) *Huc multum contribuit acidum ventriculi fermentum.*

Sanguis autem ibi concretus, cum, tum copiâ, tum qualitate acri, tum aliâ pravitate *a* ex morâ ibi acquisita, ventriculum & intestina vellicaret, peperit primum *cardialgiam*, sive ventriculi dolorem; & per sympathiam, *b* partim cordis vasa constringendo *lipothymiam*, partim mediantibus nervis sextæ conjugationis poros cerebri, qui in ventriculi & intestinorum fibras oblique ascendentes & descendentes desinunt, aperiendo, tantum talemque spirituum animalium in illas fibras influxum excitavit, ut *sanguis concretus per vomitum & alvi secessum*, ex isto spirituum vehementi influxu, quam copiosissimè fuerit excretus, & etiamnum excernatur.



*a* Ex mora ibi, &c.) In ventriculo non potest diu morari sanguis, ut induat pravitatem aliquam acrem, nam statim gravitatem, nauseam, & vomitum parit.

*a* Partim vasa constringendo lipothymiam, &c.) Lipothymia hæc partim à cardialgia, partim ab evacuatione nimia facile deducitur.

Malum hoc est *a* periculosissimum; cum ægri præ sanguinis effusi copiâ sæpe subito extinguantur; vel in hydropem lethalem postea incidant.

*a* Periculosissimum.) Vide Hippocr. | Sect. v. Aph. 32. Non rarò etiam parit  
Aph. Sect. 4. Aph. 25. S. 7. Aph. 37. 78. | ventriculi inflammationem & ulcus.

Curatio itaque mox aggredienda. Eaque consistet in causæ procatarcticæ, antecedentis, & continentis ablatione vasorumque *a* clausione; nec non in sanguinis, in ventriculo & intestinis existentis, educatione.

*a* Clausione.) Quæ fieri debet admodum lentè, num subita & efficax | clausio periculosa est, sanguine peccante acriter.

Præmissio itaque clystere detergente, *a* aperiatur vena in brachio dextro, & educatur sanguis ad ℥iij. *b* & postea exhibeatur talis haustus vasa aperta claudens:

℞. Trochiscor. de carabe, de terra sigillata an. ℥ss.  
Aq. plantag. portulacæ an. ℥jss. Misce.

*a* Aperiatur vena.) Venæ sectio magis locum habet in vomitu sanguinis à plethora, & causâ aliqua violenta externâ, quàm intemperie sanguinis acriter, ortò.

*b* Et postea.)

℞. Conserv. ros. rub. ℥ij.  
miv. cydon. ℥j.  
diasc. Sylv. ℥ij.

gum. Arab. pulv. ℥ij.

sang. dracon. gr. xv.

sal. prun. ℥ss.

laud. op. gr. iv.

syr. de ros. ficc. q. s. ad consist.

Opiatæ: cujus dosis est ad magnitudinem nucis mosch.

*c* Haustus.) Adde syr. granat. ℥vj.

Sextâ, à venæ sectione priore horâ, sanguis rursus educatur è brachio, pro ratione virium ad ℥vj.

Postridie *a* purgetur tali haustu purgante; isque postea *b* singulis mensibus reiteretur.

℞. Rhabarbari electi ℥iv. myrobalan. citr. ℥j.

Pulverisentur & irrorentur vino rubro adstringente.

Postea infundantur in aq. plantag. q. s. Colaturæ adde

Syr. ros. sol. ℥j. Misc. F. Haustus.

*a* Purgetur.) Purgationem probibemus, usque dum omnis vomitus cessaverit per diem unum & alterum; atque tunc Auctoris haustus tolerari

potest.

*b* Singulis mensibus.) Hoc non est opus, modo vomitus sanguinis cesset, & alvus respondeat.

Et porro utatur per vices de hoc electuario:

℞. Conserv. rosar. rubr. ℥ij.



*Fl. cichorii, tamaric., bugloss., borrag.*

*Cort. citri condit. an. ʒj.*

*a Rad. cichor. condit.*

*Trochisc. de rhabarb. ʒʒ.*

*Ras. eboris ʒij. coralli rubr. ʒj.*

*Cineris pellicul. ventriculi & intestinorum gallinæ ʒj.*

*Spec. diatrium santalor. ʒʒ.*

*Cum syr. de cichorio q. s. F. Mistura in modum electuarii, de quo sumat æger subinde castanæ majoris magnitudinem.*

*a Rad. cichor.) Hæ ut salinæ acres & amaricantes potius omittantur, cum cortic. citr. condit. cinere pellic. ventriculi & intestin. gallin. nec non syr. de cichor.*

*Melius sumeret æger*

*Rhabarb. paululum tosti*

*Corall. rubri ana ʒj.*

*Flor. ros. rubr. gr. viij.*

*Gum. tragac. gr. ʒʒ.*

*Laud. op. gr. j.*

*M. f. Pulv.*

*a Pulvere sequente utatur octavo quoque die semel, & si paroxysmus superveniat, bis vel ter:*

*℞. Succini puri ʒj. coralli rubri ʒʒ.*

*Balaustior. ʒʒ. sem. hyoscyami albi ʒj.*

*Sem. plantag. ʒʒ.*

*F. Pulvis, cui adde sacchari ros. tab. æqualem quantitatem. Capiat de eo drach. ij. pro dosi, cum vino rubro, vel lacte ustulato.*

*a Pulvere sequente utatur.) Adde gummi tragacant. ʒj. Camphoræ ʒj. sic adhuc fiet utilior.*

*Utilis etiam esse potest tinct. ros. rubr. ad cochl. ij. si opus sit majori vasorum constipatione, accipe*

*Tinct. opii cochl. ʒ.*

*Camphoræ gr. iv.*

*Syr. de acetos. citri ʒij. vel iij.*

*Vini rubri s. q.*

*M. F. Haustus.*

*Etiam in hoc casu, ut in nimio mensum fluxu, magnæ est efficaciæ sequens pulvis.*

*℞. Vitrioli martis gr. vj. aut viij.*

*Test. ovar. calcin. gr. xv.*

*Laud. op. gr. j.*

*M. F. Pulvis.*

*Qui aliquoties exhibitus feliciter hæmorrhagias tollere solet.*

*Magnopere etiam conducet a hæmorrhoidum, per sanguisugas, cum arundinis cannâ adhibitas, apertio.*

*In diætâ Aër sit temperatus. Cibi sint adstringentes, emplasticâ vi præditi, ex hordeo, amygdalis, oryza, ovis induratis; & jusculis pullorum cum oxalide & portulaca, pedibus, & intestinis vervecum, hædorum; in principio mensæ sumenda pyra, mala cydonia, cerasa acida.*

*Vitentur acria, falsa, piperata, frixa. Parcè se nutrire debet æger. Potus sit parcus, isque ex cerevisia mediocri. Somnus sit moderatus. Omnis Motus corporis vehementior fugiendus, ut & Ira.*

*a Hæmorrhoidum.) Nempe si adsuerint, nec consueto modo fluxerint.*



M E D I C A T I O V I R I ,  
 • IMBECILLITATE HEPATIS SEROSA  
 L A B O R A N T I S .

**V** Ir triginta quatuor annorum, *b* post longam & largam narium hæmorrhagiam, *c* cibos frigidos, & aquæ copiosæ potum, totum corpus tactu frigidum ac *d* subtumidum, ac faciem albidam, habet. *e* Cruda per alvum, excernit, *f* eaque sæpe valdè fœtida. Interdum etiam copiosè & frequenter evacuat materiam nigram instar sanguinis coagulati: interdum materiam liquidam instar aquæ, in qua carnes mactatorum animalium sunt lotæ. Nonnumquam ipsum infestat *g* febricula languida & lenta.

*a* Imbecillitate hepatis serosâ.) *Quæ nonnullis etiam vocatur fluxus hepaticus, quanquam ineptè, uti constabit circa causam proximam.*

*b* Post longam & largam narium hæmorrhagiam, &c.) *Debuisset Auctor addere hujus hæmorrhagiæ causas: quæ vel poterant esse rumpentes vel erodentes internæ & externæ. Vid. medic. de hæmorrh. narium.*

*c* Cibos frigidos.) *Id est, incrassantes, viscosos, vel terrestres & austeros.*

*d* Subtumidum.) *Id est, affectum est corpus cachexiâ leucophlegmatica.*

*e* Cruda per alvum excernit.) *Ergò fortè etiam adest lienteria.*

*f* Eaque sæpe valdè fœtida.) *Hoc symptoma non est de natura hujus affectus.*

*g* Febricula lenta.) *Hanc semper conjungi cum intemperie sanguinis viscosa vel terrestri suprâ diximus.*

*Afficitur in hoc ægro totius habitus corporis; quod ex ejus frigore & tumore est manifestum. Item intestina & a hepar; quod ex fœtidis & sanguinolentis excrementis patet. Nec non cor; quod lente illa febricula probat.*

*a* Hepar.) *Hoc quidem simul hic affectum esse potest, sed non hinc necessariò sequeretur fluxus sanguinolentus alvinus.*

*Morbus, quo affligitur æger, est intemperies frigida & serosa hepatis, quæ illud ita debilitatum est, ut a pro bono sanguine & chymo, serosum & corpori alendo ineptum gignat.*

*a* Pro bono sanguine, &c.) *Exequiæ cum hepatis sint decantatæ, hæc sententia corrui.*

*Causa procatactica hujus morbi fuit larga & longa illa hæmorrhagia narium; item usus ciborum istorum frigidorum, & potus aquæ copiosæ. Hinc enim ventriculus & intestina ex frigore fuerunt debilitata, quo chylus crudus fuit genitus; qui antecedentem huic morbo præbuit causam. Is verò ad hepar delatus, corruptelamque contrahens, intemperiem hepatis frigidam & tantam debilitatem conciliavit, ut pro bono chymo serosus & aqueus fuerit genitus.*

Qui



Qui *a* deinde ad cor delatus, ac ibidem in sanguinem serosum conversus, atque inde in varias partes propulsus, varia hujus morbi producit symptomata.

*a* Deinde ad cor. ) ) Prius ad hoc pervenire eum oportet, antequam perveniat ad hepar: verum vana sunt hæc omnia, quæ Auctor magno molimine afferre studet, ad explicandum fluxum hepaticum: melius Paulus Bar-bette prax. cap. vj. ait: fluxum hepaticum vix nomino, quia falsus est, de-ceptique (prout illum descripsere) Ve-teres: nihil enim aliud est, quam aper-tio arteriarum splenicarum, i. e. mibi hæmorrhoidalium superiorum: Nos tamen potius statueremus, quod cum sanguis qui excernitur, nec sit flori-dus, nec impetuosè motus, ramifica-tiones quædam duntaxat venarum in intestinis s. superioribus, s. inferio-ribus fuerint ruptæ: quod autem quæ-so jure, acini hepatis cum annexis vasculis, ita (saltem hoc in casu) dis-solverentur, ut per ductum cholido-chum ad intestinum duodenum dela-ti, cruentum demum facerent flu-xum?

Nam sanguis ille in habitum corporis delatus refrigerat & humectat ita *a* sua frigiditate & aquositate totum habitum corporis, ut ille ad tactum frigidus & tumidus, faciesque pallida appareat. Ad intestina verò per arterias mese-raicas propulsus, interdum emittit ille excrementitias quasdam partes non satis coctas & foetidas in intestina; quæ illis ad excretionem infernam irritata, faciunt crudorum atque foetidorum excrementorum evacuationem. Interdum verò san-guis ille vitiosus talis est, ut modo crassiores, modo serosiores quædam ejus par-tes per *b* arteriarum meseraicarum poros, nimis apertos, vel erosos, in intestina propellantur, & quando crassiores eo propelluntur, tunc illæ ibidem coagulatae, & postea excretæ, faciunt excretionem sanguinis nigri, & coagulati: ubi vero se-rosiores ibi copiosius in intestina effluunt, eaque suâ acrimoniâ ad excretionem copiosam & frequentem irritant, fit excretio materiae liquidæ instar aquæ, in qua carnes sanguinolentæ fuerunt lotæ. Denique ubi materia illa corrumpitur, putredinemque & febrilem malignitatem contrahit, ac ad cor defertur, produ-cit febriculam illam lentam, quâ æger noster sæpe infestatur.

*a* Suâ frigiditate refrigerat & hu-mectat. ) Russica nimis hæc est expli-catio: nos dicimus sanguinem in gene-re esse viscosum & terrestrem languide motum, à quo humores similis naturæ secreti, tubulos canaliculosque varia-rum partium, & speciatim ramificatio-nes venarum in iis obstruunt, unde sanguis à tergo urgens, sed progredi nescius, pressionem majorem facit in omnem dimensionem versùs glandulas earumque vasa excretoria, ita ut se-rum majori solito copia colligatur in di-versis cavitatibus majoribus & mino-ribus, producatque hydropem: cum au-tem simul forte fortuna tunicæ quarun-dam venarum in intestinis, pressione sanguinis nimia rumpantur, oritur hic fluxus cruentus aquosus, instar loturæ carniū recentium.

*b* Arteriarum poros. ) Hi non pos-sunt ita dilatari, ut guttæ sanguinis rubicundæ transeant, sine actuali tu-nicarum ruptione.

Existimo autem sanguinem per arterias mesaraicas à corde in intestina pro-pelli; quia venæ mesaraicæ nihil aut parum ad intestina *a* devehunt, nec ob valvularum situm eò quicquam, quod sit copiosum, devehere possunt.

*a* Devehunt. ) Etsi solummodò san-guinem devebant, non advebant, at-tamen earum tunicæ, modò allato, rumpi possunt.

Hic



Hic morbus valde est periculosus : metus enim est , a ne hydropem b vel totius corporis consumptionem inducat .

a Ne hydropem . ) Ejus revera jam est principium , aliquando degenerat in dysenteriam indolorificam .  
c Vel totius corporis consumptio-

nem . ) Propter febrem lentam & plurimas canalium in partibus stabilibus obstructions .

Curatio itaque sedulo erit aggredienda ; a eaque in humorum pravorum evacuatione , & intemperiei affectorum viscerum , & sanguinis correctione , consistet .

a Eaque in humorum evacuatione . ) Hujus affectus curatio consistit in obstructionum solutione : tum quidem aquae facile evacuabuntur per emun-

cloria corporis publica .

Primò itaque a purgetur æger tali haustu :

℞. Fol. senæ ʒvj.

Agarici ʒij. sem. anisi , fœniculi an. ʒj.

Fol. absynthii , marrubii , centaur. min.

Capill. vener. , schœnanthi an. m. ʒ.

Decoq. in aq. comm. q. s. pro ʒviii.

Colaturæ adde syr. de eupatorio ʒij. F. Potio , pro duabus dosibus , alternis diebus mane sumendis .

a Purgetur . ) Lenis debet in principio esse purgatio ex rhabarb. myrobalan. & sim. postea verò

℞. Resin. jalapp. gr. iv. aut v.

Merc. dulc. gr. vj.

Magist. gutt. gamb. gr. viij.

Ol. carui q. s.

M. F. Pilulæ.

Postea a utatur de hoc apozemate :

℞. Rad. fœniculi , petroselini , asparagi an. ʒj.

b Herb. capill. vener. , marrubii , absint. , centaur. min. an. m. ʒ.

Schœnanthi , rad. cyperi an. ʒij.

Sem. anisi , fœniculi , apii , cumin. an. ʒij.

Decoquantur in æqualibus part. c aq. & vini ad lib. ʒj.

In colatura dissolve syr. byzantini ʒij.

Misce F. Apozema , de quo bis in die sumat haustum ʒiiij. eoque exhausto , idem vel simile decoctum repetatur .

a Utatur de hoc apozemate . ) Cessante per anodyna , & blanda adstringentia fluxu cruentò , commendantur anti-hydrica temperata , iisque in decocto addatur agrimonia s. eupatorium cannabinum .

b Herb. capill. ven. , marrub. ) Vel harum herbarum loco add.

Card. bened. &

Flor. sambuci an. m. ʒ.

Rad. bryoniæ ʒiiij.

Tartari albi ʒss. & adde

Passul. corinth. ʒij.

c Aqua & vini . ) In colat. ʒiiij. dissolve

Mell. scyll. ʒiiij.

Sp. salis dulcis, ʒjv.

Utatur etiam subinde a de hoc condito :

℞. Con-



# IMBECILLITATIS HEPATIS SEROSÆ.

367

R. Conserv. rosar. rubr. ℥j.

Absynthii Rom. & vulgar. an. ℥ij.

Cort. citri conditi ℥ss.

Spec. diarrhod. abbatis, diagalangæ an. ℥ss.

Trochisc. de absynthio ℥j.

Uvar. pass. ab arill. purg. ℥ss.

Sem. anisi drach. s. syr. de eupatorio. q. s.

F. Conditum, de quo sumat ante singulos pastus magnitudinem castaneæ.

a De hoc condito. ) Pro conservâ  
sumi potest sequens :

R. Tartari vitriolati drach. ij.

Conserv. absynth. unc. ij.

Rad. jalapp. ℥ss.

Sal genistæ scrup. j.

Ol. fabin. gutt. xx.

Misce fiat conditum, cujus  
dosis sit ad magnitud. nuc.  
mosch. bis de die.

Foris foveatur hypochondrium dextrum & abdomen hoc a fomento :

R. Fol. agrimonie, marrubii, absinthii an. m. j.

Flor. chamomill' p. j. spicæ nardi, schænanthi æ. drach. ij.

Rorismarini. m. s.

Includantur sacculo, qui decoquantur in æq. part. vini & aq.  
Pro Fomento.

a Fomento. ) Add.

Sem. cumini &

Carthami an. ℥ss.

Salis commun.

Ammoniacy an. ℥vj.

Sulph. viv. ℥jss.

Post fotum adhibeatur hoc unguentum loco affecto :

R. Olei nardini, absinthii, mastichini an. ℥ss.

Ol. Ros. drach. ij.

Spicæ nardi, cariophyll., schænanth. an. ℥ss.

a Succu eupatorii, aceti, & b ceræ parum,

F. Unguentum.

a Succu eupatorii. ) Add.

Ung. de artan. nerv. ana ℥ss.

Ol. chamom. destill. gutt. xx.

Bals. peruv. gutt. xxx.

b Ceræ parum. ) Parum tantum ad-  
datur, quia poros corporis obstruit.

In victus ratione præscribatur Aer calidus, Cibus sit calidus, coctu facilis,  
& boni nutrimenti, ex pane bene fermentato, carnibus vervecinis, aromati-  
bus mediocriter conditus. Utatur etiam salvia, mentha, petroselino, nastur-  
tio, semine petroselini, anisi, uvis passis. a Potus sit cerevisia absynthites,  
vinum mediocrium virium. Exercitium sit moderatum. Somnus mediocris.  
Animi pathematibus non molestetur.

b Potus sit cerevisia absynthites. ) centau. min., bacc. junip. rad. ireos, flor.  
Cui inter fermentandum, addita fue- sem. fœnic. dulc. &c.  
rint cort. aurant. med. samb. summit.



M E D I C A T I O P U E L L Æ,  
IMBECILLITATE PITUITOSA  
HEPATIS  
L A B O R A N T I S.

**P**Uella, octodecim annorum, pituitosa, victu crasso & humido longo tempore usa, habet faciem, labia, & omnia reliqua membra *a* pallore squalentia, genas ac pedes tumentes. Urina est *b* clara alba. Gravitas & tensio, cum dolore obtuso, dextrum occupat hypochondrium. Dolorque augetur mox à cibo, præsertim ubi illa paulo majore corporis motu sese exercet. Spiritum impeditè ducit ubi scalas vel alia acclivia loca ascendit. Pedes sub vesperam magis tument. *c* In ore saliva scatet. Non sitit.

<i>a</i> Pallore squalentia. ) Non nisi ratione fluxus cruenti, nec non doloris hypochondrii dextri, hæc medicatio differt à præcedente, est enim cachexia leucophlegmatica, aut chlorosis, licet Auctor in hac puella nullam sup-	<i>pressionis mensium faciat mentionem.</i> <i>b</i> Clara & alba. ) Potius aquosa, coloris expers. <i>c</i> In ore saliva scatet. ) Non semper id in hoc affectu contingit.
--	--

Afficitur potissimum in hac ægra *hepar*; quod constat ex dolore, in dextro hypochondrio percepto. Afficiuntur etiam, *facies, labia, pedes, & reliqua corporis membra*, ut ex eorum tumore & pallore est manifestum.

*Morbis*, qui illam affligit, est hepatis & aliorum vicinorum viscerum, chymosi inservientium, intemperies pituitosa, cum angustiiis eorum conjuncta, ac chymoseos debilitatem inducens, quæ *a* *Debilitas hepatis pituitosa* dicitur.

<i>a</i> Debilitas, &c. ) Potius dicens est morbus complicatus, ad hydro-	<i>pes referendus.</i>
---	------------------------

*Causa procatartica* hujus morbi est diutinus usus alimenti crassi & humidi. Quo ventriculus, *hepar*, & aliæ partes chylosi & chymosi inservientes, fuerunt refrigeratæ, atque hinc natus est chylus & chymus crassus & frigidus ac tenax, qui *antecedentem* huic morbo præbuit causam. Ab his deinde ubi *hepar* ulterius est refrigeratum & debilitatum, illa *a* *continentem* hujus morbi & symptomatum constituerunt causam.

<i>a</i> Continentem. ) Hæc consistit in multarum partium obstructionibus fri-	<i>gidis, non enim hic solum hepar per essentiam affectum esse, dici potest.</i>
--	--

Hinc enim factum est, ut sanguis genitus sit in corde pituitosus, aqueus, frigidus, pallidus, & nonnullis partibus crassus, qui in faciem, labia & reliqua corporis membra ab illo propulsus, ea *squallido pallore & tumore* affecit. Renesque porro



porrò hinc obstructi & refrigerati faciunt, ut nil nisi id, quod tenue & aquosum, vi renum à reliquo sanguine separari possit; atque hinc *urina est alba & clara*. Crassus vero chymus, cum ob cruditatem & visciditatem suam *a* per poros angustos hepatis satis commodè transire in venam cavam non possit, ibi magnam partem manet, *viscusque illud pondere gravat, & copiâ in hypochondrio dextro tendit: dolorque gravativus, & tensivus*, *b* post cibum assumptum & post vehementiorem corporis motum, augetur, quia assumpto cibo & corpore moto nova & copiosior materia, per hepatis angustias transcolanda, ad illud viscus fertur, & per illud jam angustatum viam affectat. Et quia per omnem vehementiorem corporis motum, ac præsertim in scalis ascendendis factum, materia in hepate & vicinis diaphragmati partibus, atque in ipso pulmone existens, *c* rarefit, eaque rarefacta valde premit diaphragma, & angustat bronchia pulmonum, hinc *ægra acclivia loca ascendentem difficilem respirationem conciliat*. Et denique quia humores crassi & ponderosi toto diurno tempore, quo ægra corpus habet erectum, *d* copiosius ad pedes descendunt, iique ex iis cum reliquo sanguine perpetuò per sanguinis circulationem difficulter ad partes superiores ascendere possunt, hinc oritur *major, sub vespertinum tempus, crurum tumor*.

*a* Per poros. ) Adde canales glandularum, ramificationumque minorum venæ portæ & vasculorum lymphaticorum.

*b* Post cibum assumptum. ) Tunc nempe latera ventriculi expansa premunt hepar.

*c* Rarefit. ) Difficultas illa respirandi in motu corporis magno, oritur potius ex eo, quòd spiritus animales nequeant liberè cursum suum, per tubulos musculorum respirationi inservientium obstructos, continuare, vel

quòd in motu majore iidem spiritus celerius & vehementius agitati, sibi mutuò sint impedimento, non secus ac homines multi confestim ad exitum per januam angustiore properantes, difficulter egredi possunt.

*d* Copiosius ad pedes descendunt. ) Tumor ille pedum œdematosus, deducendus potius est, ex tardiore sanguinis humorumque motu per canales omnis generis pedum, dissipatis per exercitia diurnâ particulis subtilioribus.

*Hic Morbus minatur hydropem; atque ideò a fidelem desiderat curationem.*

*Quæ consistet in causarum remotione, intemperiei per contraria correctione, & angustiarum per aperientia & incidentia ablatione.*

*a* Fidelem. ) Quasi verò infidelem oporteret esse Medici curationem:

*bene tamen aliquandò curant infideles.*

Primò itaque utatur tali apozemate:

*R. Rad. petroselini, fœniculi, asparagi, apii, graminis, an. ʒj.*

*Herb. origani, rorismarini, artemisæ, chamed. an. m.j.*

*Centaurei, cuscute, agrimonie, chamæpyt.*

*Lupuli, fumariæ an. m. s.*

*Sem. fœniculi, dauci, pastinacæ an. ʒj.*

*Uvar. pass. ab arill. mund. ʒj.*

*Glycyrrhizæ rasæ ʒiij.*

*Fol. senæ ʒj. rhabarb. ʒj. agarici ʒiij.*

*Schænanthi, cyperi, calami aromat., zinzib. albi an. ʒss.*

*Coquantur in aq. communi ad lib. j. Colaturæ adde syr. de cichor cum rhabar.*

*ʒiij. a F. Apozema, pro iv. vel v. dosibus, jejuno ventriculo sumendis.*

A a a

a F. Apo-



*a* F. Apozema. ) *Vel*

℞. Scob. guajaci ℥ijss.

Sassafras ℥ij.

Cort. tamarisci

Rad. cappar. ana ℥j.

Rad. falsæ parill. ℥ijss.

Ireos

Apii ana ℥ss.

Bryoniæ ℥vj.

Herb. card. bened. m. iij.

Flor. sambuci, centaur. ana p. iij.

Sem. dauci ℥ijj.

Tartari albi an. ℥vj.

*Fiat infusio per noct. in vini albi galli-  
ci q. s. postea fiat decoctio lenta in vase  
duplici, in col. ℥v. dissolve*

Mell. scyll. ℥ijj.

Salis card. bened. ℥ij.

Aq. vitæ Matth. ℥ijj.

*M. F. Apozema, cujus singulis dosi-  
bus add. sp. sal. ammon. vel sal. vol-  
arom. gutt. xxx. vel XL.*

Subinde etiam *a* purgari poterit his pilulis :

℞. Pilular. de hiera, aromatic. an. ℥ss.

Scammonii gr. ix. cum syr. ros. F. Pilulæ Num. v.

*Mane jejuno ventriculo dandæ.*

*a* Purgari poterit ) *Vel*

℞. Aloës rosat. ℥ss.

Merc. dulcis gr. v. vel vj.

Resin. jalapp gr. iv.

Magist. gutt. gamb. gr. iij.

Olei carui q. s.

*M. F. Pilulæ pro dosi.*

*a* Utatur etiam decocto filicis, cum oxymellite in eo dissoluto.

*a* Utatur etiam decocto filicis. ) *In* | *timeo tempore, quo radices succo abun-*  
*hoc affectu succus radicis plantaginis* | *dant) convenit.*  
*cum pauco aceto in cochleari (præser-*

*Et a* præscribatur hoc conditum :

℞. Conserv. capill. veneris, Flor. betonicæ an. ℥ss.

Trochisc. de eupatorio, de rhabarb. an. ℥ss.

Spec. diarhod. abbatis, diatrium santal. an. ℥j.

Syr. byzantin., de eupatorio an. q. s. F. Conditum, de quo sumat magni-  
tudinem nucis avellanæ, paulo ante cibum, bis in die.

*a* Præscribatur hoc conditum. ) *Loco* | *triol. ℥ij. Aliquando acidiuscula hoc in*  
*conservæ flor. beton. sumatur conserv.* | *casu longe præstant salinis volatilibus*  
*menth. vel absynth. add. sal. tart. vi-* | *acribus.*

Hypochondrium dextrum *a* tali inungatur unguento :

℞. Olei nardini, amygdalar. amarar. an. ℥jss.

Succi apii ℥ss. decoq. ad succi consumt.

Addendo deinde spicæ nardi & celticæ,

Schænanthi, asar. an. ℥j.

Sem. apii, petroselini an. ℥ss.

Cyperi, ros. an. ℥ss. Misce F. Unguentum, quo dextrum hypo-  
chondrium mane & vesperi inungatur.

*a* Tali inungatur unguento. ) *Si quis*  
*remedio tali sordido velit uti, adde*  
*Unguenti de artanit. ℥j.*

Theriac. veteris ℥ij.

Balsam. peruv. gutt. viij.

*M. F. Linimentum.*



In *victus ratione*, Aër sit calidus, purus, & tranquillus. *Cibus* sit attenuans & calidus, ex pane bene fermentato, carnibus vervecinis, gallinaceis, ovis for-  
bilibus, capparibus, asparagis, hyssopo, petroselino. Vitet lacticia. *Potus* sit  
vinum & cerevisia mediocrium virium. *Corpus* ante cibum mediocriter exer-  
ceatur. *Somnus* sit mediocris. Vitet tristitiam. Gaudio det operam. *Alvus* re-  
spondeat naturâ vel arte.

a Ante cibum. ) Quia immediate | torum divisionem retardant.  
post pastum exercitia majora alimen-

## XIII.

MEDICATIO JUVENIS,  
HYPOCHONDRIACI.

J Uvenis viginti septem annorum, temperamento melancholicus, jam ab an-  
nis tribus, post variam & negligentiore diætâ, laborat ventriculi crudi-  
tate & dolore; quibus interdum evomit biliosa, interdum acida & acerba, in-  
terdum multam pituitam, sed plerumque varios pravorum humores. Dolor ven-  
triculi, à vomitu & coctione assumptorum, sedatur; qui cibis rursus ingestis re-  
dit. Alvus plerumque est adstricta. Multi adsunt ructus & a rugitus in hypo-  
chondriis: nec non æstus, qui à cibo, & potu, præsertim calidiore, ingravescit;  
b item metus & anxietas. Sæpe cor ipsi tam vehementi & inordinato motu  
c palpitât, ut adstantes cordis pulsus audire queant. Urina modò tenuis est,  
modò crassa, & turbida, cum multo crasso & rubicundo sedimento. Adest sæpe  
febris d ephemera, quæ vomitu vel sudore cessat.

a Rugitus in hypochondriis. ) Hinc | xantur hypochondriaci: vid. medic. de  
oriuntur suffocationes hypochondriacæ,  
respondentes passioni hystericæ mulie-  
rum, vel incubo nocturno: vid. Pechlin.  
obs. 31. lib. j.

b Item metus & anxietas. ) Non so- | c Palpitât. ) Non raro etiam adest tu-  
lùm metus & anxietas sæpe adest, sed | mor lienis durus & prægrandis, quem  
variis prætereà phantasmatibus ve- | ad regionem hypogastrii extensum vi-  
dimus.

d Febris ephemera. ) Non simplex,  
sed composita.

Partes affectæ hic sunt variæ. a Cerebrum, ut ex metu & anxietate: cor,  
ut ex palpitatione & febre ephemera: ventriculus, ut ex vomitu & dolore,  
b hepar, lien, & pancreas, uti ex rugitibus & æstu in hypochondriis: denique  
intestina, uti ex alvo adstrictiore constat.

a Cerebrum, ut ex metu. ) Metus | moveri, id quod est de natura hujus  
profectò non indicat propriè cerebrum | affectionis.  
affectum esse, sed quidem spiritus ani-  
males esse solito crassiores, tardiusque | b Hepar, lien & pancreas. ) Non  
solum pleraque in hypochondriis visce-  
ra



*ra (id est, in ea regione, quæ à mucro-  
nata cartilagine, sub costis spuris ad  
ilia usque protenditur) contenta, ve-*

*rùm plurimæ etiam aliæ corporis par-  
tes hic affici solent.*

Morbus præcipuus, quo æger noster laborat, est intemperies ventriculi, pancreatis, & vicinorum vasorum varia; quæ, colluvie variorum humorum, circa viscera hypochondriorum collectâ, dolorem ventriculi, vomitum, cordis pal-  
pitationem, metum & anxietatem, aliaque multa symptomata producens, *a*  
*Affectio Hypochondriaca* vulgò appellatur.

*a Affectio hypochondriaca.* ) Paulus Barbette prax. lib. iv. cap. iij. vocat hunc affectum *Scorbuti Matrem*: dicitur aliis *malum Litteratorum*, quatenus lucubrationibus assiduis, spiritus consumuntur, sanguisque incrassatur: Nonnullis juxta Hippocratem dicitur morbus *ructuosus* & morbus *lienis*, ita ut hypochondriaci exinde nominentur aut *lienosi*, aut *sublienosi*: nec malè quoniam sæpissime in hoc morbo lien

*afficitur, licet ubique non tumeat, nam partes obstructæ, non necessario sunt tumidæ aut prægrandes, quin ex ad-  
verso sæpè emaciatae sunt, imminutæ & exsiccatæ: Confer eruditissimam  
disputationem Anatomico-Practicam inauguralem Caroli Drelincurtii C.  
F. C. N. de Lienosis: in misc. cur. dec.  
ij. ann. 3. obs. 181. dicitur affectus ra-  
rus & varius; melius tamen varius,  
quam rarus.*

*a Causa* hujus morbi *prima* fuit negligentior & varia illa diæta, quâ principia quædam variæ intemperiei & obstructionum, in ventriculo & visceribus vicinis, sunt genita; quibus primum exigua quædam colluvies variæ cacochymiae circa illa viscera fuit congregata; cumque ea inde nec per artificiales, nec naturales evacuationes & alterationes tolleretur, intemperies, obstructio, & cacochymia ibi ita fuerunt aucta, ut gravissima illa symptomata, jam enarrata, quotidie maximâ cum molestia ægrum nostrum infestent.

Hinc enim primum molesta est *cruditas* illa acida, acerba, biliosa, pituitosa, *b ventriculorum*, acrimoniâ rodente, dolore afficiens, & irritatione sua *c vomitum variorum humorum*, prout nunc hic, nunc ille seorsim, nunc multi & varii simul, exitum in ventriculum inveniunt, per vices excitans, & dolorem ventriculi sua evacuatione levans, novaque alimentorum ingestione renovans.

Et quia halitus, qui inter coquendum in ventriculo & intestinis ex alimentis excitantur, ob cruditatem sunt crassiores, quam ut commodè & satis copiosè dissipentur, & pori ventriculi & intestinorum; propter obstructiones sunt angustiores & pauciores, quam ut per eos conveniente copiâ emittantur; hinc illi è ventriculo per œsophagum copiosè simul erumpentes, pariunt *d ructus*, & inter intestina hypochondriorum viscera vagantes, varios in iis partibus exhibent *rugitus*.

*e Aëstus* ibidem percipitur, à biliosis, & acribus humoribus, qui ibi ab hac cruditate geniti, à copioso ingesto potu, instar olei vitrioli ab addito oleo tartari, vel calcis vivæ ab infusa aqua, vehementius incalescentis, vehementer effervescent.

Et quia nonnunquam spirituosiores quædam chyli partes putredinem concipiunt, quâ illæ ad cor delatæ febrilem possunt facere effervescentiam: hinc oritur in hoc ægro interdum *f febris ephemera*; quæ, dissipatis istis per sudores vel vomitum spiritibus, intra paucas horas finitur.

Ab *g* acerbis verò & adstringentibus humoribus, hic genitis, ita adstringuntur intestina, ut illa, justam irritationem à fœcibus iis contentis & eò impellendis accipere nequeuntia, alvum plerumque, tanquam à mespilis, corticibus grana-



natorum, aliisque similibus constrictam, adstrictam faciant.

*Urina interdum est tenuis*, ubi crassiores feri partes, propter obstructions, in corpore retinentur; obstructionibus vero illis interdum apertis, & crassioribus feri partibus cum fero per renes egredientibus, *evadunt urinae crassae, crassumque & copiosum sedimentum habent.*

*h* *Anxietas & metus torquet* interdum ægrum; quia crassi illi, & acerbi humores, in cerebrum delati, suo crasso & acerbato temperamento tam tristes & anxias cogitationes excitant, *ut etiam à tutissimis sibi malè metuat æger.*

Et quia humores hic geniti valde sunt heterogenei & inæquales, acres & pungentes, idcirco *i* ad cor delati stimulant ita ejus fibras, ut spiritus valde fortiter, sed inordinate tamen, ex cerebro in eas fluentes, tam inordinatum & vehementem cordis motum excitent, ut sæpe ejus *palpitationis sonus ab adstantibus audiri possit*. Hanc cordis palpitationem juvat sanguinis hujus inæqualis in cor ingressus, valde inæqualem & inordinatam effervescentiam, ob suas crassas & heterogeneas partes, in corde excitans.

Neque putandum est hanc cordis palpitationem adeo vehementem à solâ sanguinis vehementiore in cordis ventriculis *k* effervescentiâ, non autem à spirituum in fibras influxu oriri: cum effervescentia illa magnum & ingentem calorem in toto corpore deberet excitare; qui tamen hic non observatur.

*a* *Causa prima* ) *Haud rarò hoc malum est congenitum, à parentibus transplantatum*: Vel id ipsum vitii (ut loquitur citatus Drelincurtius) postgenitum est diætæ vitio, præsertim gulæ, quâ nulla hic capitalior pestis: in utrisque autem lienis tegmen, atque subtegmen omninò culpandum. Prout enim illud vel firmum est & insimul strictum rarumve, vel debile & insimul arctum laxumve, ita pororum assurgit Asclepiadis vel *aperticia*, morbifica, vel *suppuricia* salubris. Huc pertinent *aër crassus & maritimus*, pisces præsertim marini, panis azymus, legumina, caseus vetustior, saccharata, acida plurima fixa, segnities veteriosa, & animi mœrores, quibus omnibus sanguis increpsatur & ad naturam austeri disponitur Sylv. de le Boë pr. l. j. c. 7. §. 21. 23. tres statuit hypochondriaci affectus species, respectu causarum: primam acidam, aliam nidorosam, tertiam insipidam.

*b* *Ventriculum dolore afficiens.* ) Non rarò hinc oritur *fames canina*, sive voracitas Bæotica, vix ullis dapibus Siculis, vel Pontificum cœnis exsatianda

*c* *Vomitum variorum humorum.* ) *Vomitum hypochondriacorum sebaceum* vid. in misc. cur. ann. iij. obs. 153. confer Hildan. cent. iv. obs. 32. de hypochon-

*driaci excrementis nigris*, vid. misc. cur. ann. j. dec. j. obs. 63. Analogiam terræ motus cum hypochondriacis, vid. in misc. cur. ann. ij. obs. 66.

*d* *Ructus.* ) *Flatus* (inquit eleganter Drelincurtius) non modò sub fornice coli tumultuantur, sed & intra lienis claustra fremunt, unde hypochondrium universum lusorii folliis instar contenditur, & sonore strepit, ac ipse lien murmurat altè. Hinc cecinit Fr. Portus dec. iij. cap. 9. esse præcordia læva

Flatibus aëreis cum murmura tensa sonoro:

*Vel rursus* (apud eundem)

Mollia ventoso reboant hypochondria flatu.

Hi autem flatus oriuntur ex vaporibus crassioribus, pororumque & tubulorum obstructione, itaut liberè eos pertransire nequeant. Hinc porrò spiritus anhelus, præsertim accedente causâ aliquâ externa, sanguinem crassum ad majorem solito motum subito concitante.

*e* *Æstus.* ) Hic dependet à sale fixo muriatico vel acido, concussionem fibrillarum nervosarum solito majorem producente. Hinc quoque sitis intensa hypochondriacorum facile deducitur. Salivam quod aliquandò copiosè reddant



dant hypochondriaci, putamus, partim dependere ex eo, quod ramificationes multæ venarum in partibus oris sint obstructæ, ita ut lymphæ ab arteriis versus glandulas salivales uberius vehatur, partim ex eo, quod ructus austeri gulæ partes vellicando, spirituum influxum excitent concitatiores, ita ut canaliculi glandularum salivarium compressi, lympham copiosius eruant.

f Febris ephemera. ) Nos censemus febrem in hypochondriacis esse continuam lentam, sed quæ à causis fortuitis magis adaucta ephemeram, aut aliam

febrem repræsentat.

g Acerbis. ) Id est terrestribus & acidis fixis, quibus tubuli glandularum in intestinis obstruuntur.

h Anxietas. ) Hæc facile ab expansione immodica fibrillarum nervosarum deducitur.

i Ad cor. ) Frequenter adsunt cordis aliorumque vasorum polypi.

k Effervescentia. ) Hæc non opus est ad palpitacionem cordis explicandam, sufficit musculorum ejus vehemens convulsio, quæ oriri potest & à sanguine crasso & acri.

Morbus hic difficilis erit sanatu: quia varias habet intemperies, imo a contrarias, & magnas obstructions; item humores varios & pertinaces.

a Contrarias. ) Equidem hoc non adeo constat: nam à sanguine crasso acrimonia symptomata facile deducuntur, quæ per consequens eandem agnoscunt curationem. Certum autem est malum hoc esse curatu difficillimum, tum propter sanguinis totius crassitiem & acrimoniam fixam, tum propter multas

& magnas partium obstructions: hæc raro hinc oriuntur scyrrhi viscerum lienis, hepatis, glandularum, mesenterii, &c. nec non atrophia, hydrops, diabetes spurius, mania. &c. Vid. Hippocr. Sect. 4. Aph. 73. Sect. 6. Aph. 40. Sect. 4. Aph. 64.

Curatio consistet in humorum pravorum alteratione, evacuatione, obstructionum ablatione, & intemperiei partium per contraria, correctione.

Primò itaque præscribatur tale, post venam in brachio sinistro sectam, a Apozema:

℞. Rad. cichorii, polypod. quercin. an. ℥j.

Asparagi, fœniculi, an. drach. vj.

Hellebori nigri, drach. iij.

Cort. rad. cappar. tamarisci, ebuli. an. drach. ij.

Herb. cardui benedicti, fumarie, an. m. jss.

Cichorii, acetosæ, chamædryos, scolopendrii, an. m. j.

Summitat. centaurei minor. lupulorum,

Absynthii rom., tamarisci an. drach. jss.

Sem. 4. frigidior. major. drach. jss.

Cardui bened. anisi, fœniculi, dauci an. drach. ij.

Tamarindorum ℥j.

Coquant. ex aq. hordei ad lib. jss. Colaturæ infunde per noctem fol. senæ ℥j. agarici, rhabarbari, an. drach. ij. cinnamomi, macis, an. ℥j. mane forti expressioni adde syr. de cichorio cum rheo ℥ij.

F. Apozema, de quo sumat quotidie ℥iiij.

a Apozema. ) Venæ-sectione ( si opus sit ) præmissâ, decoctum præferimus ex lignis & corticibus, constanti sale volatili oleoso præditis: semina

iv. frigida majora ex Auctoris apoze-  
mate eliminaremus, & adderemus  
summitates hyperici, tanquam speci-  
ficas.

Cor.



Corpore hoc modo purgato, utatur quotidie drachmâ harum pilularum, ad obstructions tollendas & viscera alteranda & purganda.

℞. *Chalybis cum sulph. præparat.* ʒj.  
*Senæ mund. rhabarb., agarici recent. trochisc. an.* ʒj.  
*Pulver. el. diarhod. abbatis* ʒss.  
*Oxymell. s. q. s.*

Fiat *a* *Massa pilularum*, de qua sumat drach. j. tribus horis ante pastum: & inter horum usum hypochondria foveantur decocto emolliente & aperiente.

Adversus cordis palpitaciones & reliquos affectus, hac utatur Opiata corroborante:

℞. *b* *Conserv. melissæ, flor. anthos, borragin., & caryophylli nostratis an.* ʒj.  
*Confection. alkermes, theriac. veteris an. drach. j.*  
*Pulv. elect. diambæ, diamus. dulc. diarhod. Abbatis an. drach. j.*  
*Oculor. canceri præp.* ʒiv.  
*Cum syr. de cortice citri,*

F. *Opiata*, de qua capiat quotidie castaneæ magnitudinem, bis in die aut sæpius.

Gestet etiam hunc sacculum cordialem in cordis regione:

℞. *Rosar. rubr., flor. rorismarini, an. drach. j.*  
*Flor. lavendul. drach. j.*  
*Sem angelicæ, cort. citri, caryophyll., cinnamomi,*  
*Macis an. ʒss. croci ʒj. moschi, ambræ an. gr. vi.*  
*Cum sindone rubra,*

F. *Sacculus*, qui irroratus c aquâ rosaceâ calidâ applicetur tepidè.

<p><i>a</i> <i>Massa pilularum.</i> ) <i>Gummi ammoniacum &amp; galbanum sunt specifica: huc pertinent tincturæ martis volatilis, antimonii, metallorum, salis tartari, succini, elix. prop. Parac. sal. vol. C.C. urinæ, &amp; similia: nec virtutis exiguae sunt spiritus acidi dulcificati.</i></p>	<p><i>b</i> <i>Conserv.) Dulcia pleraque, speciatim saccharata, hoc in casu repudiamus. Confer medic. de melancholia.</i></p> <p><i>c</i> <i>Aqua rosacea.) Potius aceto rosac. vel calendulato, aqu. prophyl. Sylv. &amp;c.</i></p>
--	--

In *diætâ aër* sit temperatus. *Cibus* eupeptus & parcior, ex carnibus avium & vervecum elixis, & eorum jure alterato borragine & buglossâ: nec non ex piscibus saxatilibus: item pomis, prunis, uvis passis, endiviâ, & cichoreo. *Cerevisia*, ut & *Vinum*, sit tenue, & mediocrium virium. *Fugiat* multum aceti usum. *Somnus* sit *b* largus. *Exercitium* moderatum. *Curæ & sollicitudines* vitentur. *Det operam hilaritati.*

<p><i>a</i> <i>Aceti usum.) Item Lactis. Vid. Hippocr. Sect. v. Aph. 64.</i></p>	<p><i>b</i> <i>Largus.) Sit modicus.</i></p>
--	--



# M E D I C A T I O V I R I , I N F L A M M A T I O N E H E P A T I S L A B O R A N T I S .

**V** Ir 36. annorum crapulæ passim indulgens, incidit in *a* dolorem gravativum, *b* hypochondrium dextrum, cum inani tussicula, *c* & respirationis difficultate, occupantem. *d* Dolor ab hypochondrio dextro ad claviculam sese extendit. Facilius æger supinus, quam in latere jacet. *e* Pulsus est valde celer, ac creber, & inæqualis. Lingua arida rubensque. Sitis adest inexhausta, *f* cum nausæa, cibi fastidio, *g* singultu. Urina observatur rubicunda.

*a* Dolorem gravativum. Sic distinguitur à pleuritide vera; quanquam non rarò simul conjungantur symptomata pleuritica: si gibba s. convexa hepatis pars sit inflammata, v. g. tussis nonnunquam sicca, nonnumquam cum rejectione sanguinis (ut apud Amat. Lusit. cent. 4. obs. j.) difficultas respirandi, &c. si verò concava hepatis pars sit inflammata, urgent potius vomitus, & singultus. Aliquando inflammatio musculorum pectoris, vel abdominis mentitur inflammationem hepatis, uti videre licet apud Bartholin. cent. 2. epist. 45. Valleriol. lib. 4. obs. v. verum distinguitur ex eo quòd tunc magis externo contactu dolor exacerbetur, item quòd sit pulsatilis.

*b* Hypochondrium dextrum. ) Ita

distinguitur ab inflammatione lienis.

*c* Et respirationis difficultate. ) Hæc oritur à metu doloris, quia inspiratione, diaphragma premit hepar, in pleuritide dolor etiam expiratione augeatur, secus ac in inflammatione hepatis.

*d* Dolor ab hypochondrio ad claviculam sese extendit. ) Id dependet ex continuitate membranarum & nervorum.

*e* Pulsus est valde celer, &c. ) Hic dicitur signum febris continue, synochæ.

*f* Cum nausæa. ) Propter vellicationem fibrillarum ventriculi nervosarum & membranosarum, à sale fixo inflammationis causa.

*g* Singultu. ) Ergò magis videtur concava, quàm convexa hepatis pars esse affecta.

Afficitur in hoc ægro hepar; quod ex dolore gravi hypochondrium dextrum occupante, & tussicula inani, ac respirationis difficultate, nec non nausæa cibi fastidio, & singultu comitata, potissimum patet. Afficitur etiam cor, quod ex pulsus illis vitiis; item ex siti inexhausta, & lingua arida, & urina rubicunda, est manifestum.

Morbus, qui ipsum affligit, est *a* Inflammatio hepatis; eaque ex dolore hypochondrii dextri, siti perpetua, febris continua, aliisque symptomatis in historia commemoratis, innotescit.

*a* Inflammatio hepatis. ) In inflammatione hepatis conspicitur tumor figuræ hepatis similis, secus ac inflam-

matione musculorum pectoris, vel abdominis.



*a* *Causa procatactica* hujus morbi est crapula, cui æger passim indulgit. Hinc enim multi sanguinei & fervidiores in corpore ejus geniti humores *antecedentem* huic morbo præbuere causam. Pars verò eorum sese extra vasa in substantiam hepatis effundens, ibique putrescens, & vehementer incallescens, *continens* hujus morbi & symptomatum est causa.

*a* *Causa procatactica.* ) *Hæc esse potest, quæ in omnibus aliis partium inflammationibus, præsertim ictus, lapsus in latus dextrum, acris dieta, &c. Ab emplastris & unguentis nimis* | *calidis, hepatis regioni admotis, uti etiam à cucurbitulis eidem regioni affixis, hepatis inflammationem obortam, tradit Hildanus cent. 7. obs. 46. & 47.*

A copiâ enim istorum humorum, hepar occupantium, & in eo vehementer incallescentium, oritur in eo tumor inflammationis, indeque *gravis sive gravativus hypochondrii dolor*; qui, propter pondus visceris, & viciniam, connexionemque cum diaphragmate & pleurâ, *ad claviculam sese extendit, & respirationis difficultatem inducit*: & quia *a* ardor hepatis & ejus humores per evaporationem, propter viciniam, ventriculo & pulmonibus perpetuò & copiosè communicantur, hinc oritur in nostro ægro *singultus, nausea, & cibi fastidium, & sitis inexhausta, ac inanis tussicula*. Parte verò istorum accensorum humorum, perpetuò ab hepate ad cor per venam cavam ascendente, vehementiusque ac malignius ibi incalescente, *b* & in os ex pulmonibus exhalante, hinc in nostro ægro, *febris est c continua symptomatica*, sese per pulsum celerem & crebrum & inæqualem, & sitim illam inexhaustam, nec non linguâ aridâ, rubenteque se prodens.

*a* *Ardor.* ) *Hic dependet à sale fixo.* | *c* *Continua symptomatica.* ) *Atqui*  
*b* *Et in os ex pulmonibus exhalante.* ( *Hæc cum præcedentibus sunt adeò* | *omnem inflammationem notabilem semper comitatur febris continua, magis*  
*frivola, ut sponte suâ secundum hodiernam Anatomiam collabantur.* | *vel minus acuta, secundum rationes suprâ datas circa febres.*

*Morbus hic, propter a magnitudinem suam, ac partem affectam, graviorque, quæ inducit, symptomata; ac etiam ob metum atrophie, hydropis, aliorumque gravissimorum morborum, est periculosissimus.*

*a* *Magnitudinem suam.* ) *Haud rarò profectò morbus est acutus, præsertim si inflammatio sese longè latèque diffundat, & superveniat singultus: vid. Hippoc. Sect. vj. Aph. 17. Aliquandò abit in ulcus & apostema, undè postea oritur febris continua lenta marasmodus. Pus jecoris per os & alvum rejectum, vid. apud C. Stalp. vander Wiel obs. part. j. obser. 46. confer Salmuth. cent. j. obs. 27. & 28. Tussi rejectum cum tussi ab hepate pus vid. apud* | *Schneid. lib. 4. de catarrh. Nempe pus sibi faciles sternit acredine vias ad partes multas, accedente partium vicinarum pressione (ut hinc) reciproca: periculosior est inflammatio partis hepatis concavæ, quàm convexæ, externa enim plus hinc quàm illuc præstare possunt remedia, & suppuratione factâ pus foras melius educitur: Ex usu nitri fixi, copiosa urinæ excretio, salutem pollicetur juxta Etmüllerum.*

*Curatio itaque diligens adhibenda est: eaque in causæ procatacticæ, antecedentis, continentis, & intemperiei, per contraria ablatione, consistet.*



Primò itaque mox vena in dextro brachio aperiatur, sanguisque ad ℥viij. vel x. pro ratione virium, educatur; Venæ-sectioque reiterari poterit.

a Sequenti die tali lenitivo medicamento purgetur.

R̄. Cassiæ recens extractæ ℥j.

Rhabarb. pulverisati ℥j.

Aq. cichorii q.s. M. f. Haustus brevis.

a Sequenti die purgetur. ) Purgatio fortis hic, uti in omnibus morbis acutis, nocet, adeoque soli ordinariè conducunt clysteres emollientes & nitrosi. Internè conveniunt nitrum pur., anti-moniatum, sp. acidi dulcificati, pulve-

res acidum absorbentes, camph., sacch. Sat., laud. op. diasc. Sylv. &c.

Purgatio si aliqua adhibenda esset, deberet è cholagogis constare mitissimis.

Expurgato corpore, a inungatur regio hepatis unguento santalino, & pannum lineum eodem unguento inunctum apponatur, citra calefactionem.

a Inungatur regio, &c. ) Repellentia in principio morbi tantum conveniunt. Unguentis addatur camphora. Auctor non male monet, unguentum non esse calefaciendum, ne nimia copia subtiliorum partium linimenti, vim faciat poris tubulisque hepatis inflammati obstructis.

tè usurpentur, saltem in incremento & statu. Etmüllerus externè commendat nitrum in aceto ros. & succo semperviv. maj. ac telephii solutum: & melius profectò quàm pingua, utpote quæ inflammationibus ut plurimum sunt infesta.

Hartmannus ol. croci commendat, & ol. gum. ammoniaci, quæ tamen cau-

Exterius summè prodest spiritus vini dephlegmatus, in quo caphura soluta fuerit.

Interea etiam, sequenti a utatur decocto:

R̄. Rad. cichor., endiv., an. ℥j.

Taraxaci, petroselini, fœnicul. an. ℥ss.

Herb. endiv. cichor. taraxaci, acetos., violar.,

Lactuc. an. m. j. fumariæ, agrimoniæ, capill. ven.,

Borrag., bugloss., chamæpityos, an. m. ss.

Sem. 4. frigid. major. an. ℥ij. anisi ℥j.

Tamarind. ℥j. pruna acida Num. vj.

Uvar. pass. ℥. x. hord. mund. p. j. liquirit. rasæ ℥iij.

Decoq. in aq. comm. b ad ℥j. s. Colat. adde

Syr. de limonib. ℥. ij. F. Apozema, de quo sumat æger subinde haustum, ter quaterve in die.

a Utatur decocto. ) Mallem in principio, incremento & statu morbi acriora hujus decocti ingredientia amara omittere, ordinariè enim inflammationes augent: substituerem decoct.

hord. cum limat. C. C. rad. Scorz. rec. herb. acetos., flor. pap. rh. & passulis minor. vel emulsionem.

b Ad ℥j. s. ) Potius ad ℥iij.

Morbo magis a inclinante, pro dolore utatur sequenti epithemate, regioni hepatis pannis lineis adhibendo:

R̄. Herb. endiv. cichor. viridis, ana m. j.

Flor. chamemill., melilot.,

Rosar.



*Rosar. rubr. an. m. j. s.*

*Summit. absynth. p. j.*

*Coq. in aq. communi ad ℥ij. in fine addendo*

*Aceti opt. ℥ij. spec. diatriumsant. ℥ij. s.*

*Iterum ebulliant, & postea colentur pro Epithemate.*

*a Inclinate. ) Quorsum sodes ? an ad decrementum doloris & febris, an verò ad augmentum ? forsan hoc: atqui tunc Auctoris Epithema non convenit; verum ingravescente dolore, febre, aliisque symptomatibus, post usum remedium appropriatorum, cum pus gigni verosimillimum sit, externè & interne convenient magis emollientia, blandis discutientibus permixta, ut maturatio puris facilitetur: sique foris tumor elevetur, digitorum pressioni ce-*

*dens, f. f. a. apertio, sive ope scalpelli, f. cauterii potentialis: Confer Horst. Probl. item Amat. Lusit. cent. 7. cur. 76. & 77. Postea procedatur ut in empyemate. Hunc circa casum consulatur itidem Hippocr. Sect. 7. Aph. 45. ubi ait: Qui ad hepar suppuratum uruntur (aut secantur) siquidem purum effluat pus & album, superstites evadunt, ipsis enim pus est in tunica: si verò effluat velut amurca, pereunt.*

*Post Epithematis adhibitionem inungatur locus tali linimento:*

*℞. Ol. amygd. amarar. camomill., an. ℥ss.*

*Ol. rosacei, unguenti santalini an. ℥ij.*

*a M. pro Linimento.*

*a M. pro Linimento. ) Id quod nos facimus nauci.*

*Porro si inflammatio invalescit, atque ejus suppuratio, (quæ tamen omni studio præcavenda, a ne ulcus immedicabile sequatur,) prohibere nequeat, natura mollientibus & maturantibus juvanda est; itaque tale tum adhibeatur cataplasma:*

*℞. Rad. althææ ℥ss.*

*Fol. malvæ, flor. camomill.*

*Farinæ bord. an. m. j. Sem. lini ℥ss.*

*Coctis iis & contusis adde pinguedinis gallinæ q. s. F. b Cataplasma.*

*a Ne ulcus immedicabile. ) Quia hepatis nulla est quies ob continuum motum diaphragmatis, & quia internis ulceribus non possumus externa*

*commode applicare.*

*a Cataplasma. ) Huic benè addi*

*possunt cæpæ sub cineribus tostæ, cum semine cumini & fæce vini.*

*Cognoscitur inflammatio a ad suppurationem tendens ex febre, dolore, aliisque symptomatibus ingravescentibus: confecto pure omnia illa mitescunt, vires tamen debiliores relinquuntur.*

*a Ad suppurationem. ) Vid. Hippoc. Sect. 2. Aph. 47.*

*Pus genitum vel a in vasa, per hepar diffusa, se insinuat, & per sanguinis circulationem fertur illud ad cor, & inde vel in ventriculum, vel intestina, vel renes propellitur; vel pus genitum, disrupto hepate, se infundit vel in cavitatem abdominis, quod sectione vel unctione ventris est educendum, vel illud, peritonæo cum musculis abdominis & cute exeso, ex eo foras expellitur, tumque*



ulcus per vulneraria intro assumpta *b* & foris adhibita, est sanandum.

*a* In vasa per hepar diffusa. ) Potissimum in vasa lymphatica ad receptaculum commune tendentia, nec non ad *venas ad cavam reduces.*  
*b* Et foris. ) Per injectionem nempe liquorum vulnerariorum.

*Victus*, pro ratione virium sit tenuis, ex ptisanâ & jusculis carniū, endivia & cichorio alteratis. *a* Utendum hic abstergentibus, *b* citra acrimoniam. *Aromata* & vinum vitentur. Potus sit cerevisia tenuis.

*a* Utendum abstergentibus. ) In casu *tur abstergentia citra acrimoniam: sed*  
*videlicet suppurationis.* *Auctor vult dicere citra acrimoniam*  
*b* Citra acrimoniam. ) Nulla dan- *notabilem.*

## XV.

M E D I C A T I O F O E M I N Æ,  
 OBSTRUCTIONE HEPATIS  
 L A B O R A N T I S.

**F**œmina 22. annorum, temperamento pituitosa, victu crasso & humido longo tempore usa, faciem & omnia fere membra pallore habet squalentia, genua & pedes præsertim sub vesperam, ipsi tument. Urina ejus alba est & clara. Gravitas & distensio, cum obtuso dolore, dextro insidet hypochondrio; quæ, ubi mox se à cibo nonnihil exercet, ipsi potissimum est perceptibilis. Spiritum impeditè ducit, ubi altiora ascendit loca. *b* Nulla adest febris vel sitis. Os salivâ madet: *c* nec ullus in hypochondrio hætenus observatur tumor.

*a* Obstructione hepatis. ) *Tota hæc historia, vel (ut Auctor vocat) medicatio, nihil singulare habet, præ medicatione præcedenti xij. de imbecillitate hepatis pituitosa, quin dicam eadem ferè esse verba. Scio autem quid sit; pulchrum atque decorum Auctori (ut pluribus) visum fuit, entia multiplicare citra necessitatem. Nobis, cum* *tale quid non arrideat, nauseabundum foret prolixa hic oratione uti.*  
*b* Nulla adest febris. ) *Falsissimum hoc est, sed non semper Practici ad naturam febris attendentes, pulsu non existente (ut ajunt) celeri, eam abesse clamitant.*  
*c* Nec ullus, &c. ) *Poterat tamen adesse, uti reverà quoq; ut plurimum adest.*

Afficitur in hac ægra facies & reliqua externi corporis moles, quod ex earum pallore; afficiuntur etiam genæ & pedes, quod ex eorum tumore: afficitur quoque, & quidem primariò hepar, quod ex gravitate, distensione, & dolore obtuso, dextrum hypochondrium, potissimum à cibo occupante, *a* item ex urina alba & clara, nec non respiratione, à corporis motu difficilior ductâ, est manifestum.

*a* Item ex urina. ) *Hinc rectius inferri posset, renes aut vesicam esse affectam.*  
 Mor-



*Morbus*, quo hæc ægra affligitur, est intemperies pituitosa & viscida hepatis, quæ poros ejus & meatus obstruens & chymosin vitians, reliquaque in historia commemorata symptomata inducens, à potiore suo effectu, reliqua producente, *Obstructio hepatis* vulgo appellatur.

*Procatartica* hujus morbi *causa* est diutius crassorum & humidorum alimenterum usus, quo, adjuvante temperamento ejus pituitoso, multi crassi, viscidi & tenaces & frigidi in ejus corpore geniti humores, *antecedentem* huic morbo præbuerunt causam. Pars vero eorum, partim ad hepar delata, ibique ejus meatus angustans & oppilans, intemperiemque ejus vitians, partim ad genas, pedesque totumque corporis habitum perveniens, a *continens* hujus morbi, symptomatumque jam enarratorum, est causa.

a *Continens*. ) *Haud rarò calculi, vesicula fellea, eadem producunt symptomata in ipsa hepatis substantia, quàm ptomata: vid. misc. dec. j. an. ij. obs. 106.*

Dum enim humor ille pituitosus viscidus & tenax, poros & meatus hepatis multis in locis occludit, ibique hæret, *parit in eo intemperiem pituitosam & viscidam, ac præterea obstructionem*, qua humores, hepar postea transituri, in eo retinentur, illique retenti, ac suâ copiâ & pondere hepatis, in dextro hypochondrio siti, parenchyma gravantes, & distendentes, pariunt in *dextro hypochondrio gravitatis & distentionis, obtuso dolore citra tumorem comitata, sensum*. Hic, post cibum assumptum, & corporis exercitationem, aliorumque locorum ascensum, magis est perceptibilis, *difficilemque respirationem gignit*; propterea quod humores copiosiores eo ferantur, iique tum plus solito ibidem distendantur, & quod diaphragma, quod est præcipuum a respirationis instrumentum, vehementius premant.

a *Respirationis*. ) *Potius inspiratio, competit musculis pectoralibus, intertionis, nam respiratio peragitur in spiratione & expiratione, quarum hæc costalibus & abdominis.*

Et quoniam, ex hac hepatis intemperie pituitosa, cum obstructione conjuncta, chymus gignitur crudus & aquosus, qui deinde in aquosum in corde convertitur sanguinem, per totum corpus ad alituram diffundendum; a hinc *facies totaque corporis externa moles, quæ tali pituitoso sanguine nutriuntur, squallido pallore perfunduntur*.

a *Hinc facies, &c.* ) *Omnia hujus morbi symptomata explicanda sunt ab obstructionibus pororum, tubulorum, canaliculorumque in partibus stabilibus à sanguine & humoribus crassis viscosis, vel austeris.*

Et quia hic sanguis ad nutritionem est ineptior, calorque natus ex eo debilitatus, justam excrementi vaporosi discussionem in habitu corporis efficere non potest; hinc oritur ex sanguine illo eò propulso, sed non bene agglutinato, & ex vaporoso excremento retento, *genarum & pedum, vasis in nostrâ ægra porosioribus instructorum, tumor; qui sub vesperam magis est observabilis*, quod ob corporis diurnum motum & erectionem, humores eo tum paulatim copiosius fuerint propulsi, nec per sanguinis circulationem in alias partes satis copiosè referri potuerint. Pituitosus vero ille sanguis, ad tonsillas oris delatus, ibique aquosiores suas partes in os, per ductus salivales, a aliosque deponens, *facit sitis absentiam, salivaque in ore abundantiam*. Ad cor vero citra putredinem, & deinde



deinde ad renes, ex viscidis illis humoribus obstructos vel angustatos, perveniens, producit febris absentiam, urinamque albam & claram.

*a* Aliosque. ) Quinam, sodes! ducit, præter salivales, lympham in os deducunt? forsan autem noster Auctor | vult dicere aliosque nondum inventos: & tunc nihil absurdi.

Morbus hic, ob magnam hepatis affectionem, *a* periculosissimus est. Metus enim est, ne in hydropem, vel scyrrhum, vel alium gravem affectum, degeneret.

*a* Periculosissimus. ) Est jam ipse | periculosissimus, hydrops universalis, qui semper est

Diligentissima itaque Curatione erit impugnandus; quæ in causæ procatarticæ, antecedentis, continentis, & intemperiei, ac obstructionis, per contraria, ablatione consistet.

Primo itaque utatur tali *a* apozemate alterante & purgante:

℞. Rad. apii, petroselin., fœnicul. an. ℥j. chelidonii major. ℥jss.

Filicis, enulæ campanæ, cort. rad. capparum, fraxini, Tamarisci an. ℥ss.

Fol. absynthii, agrimonie, capill. vener., chamædryos an. m. j.

Flor. centaur. minor., hyperici an. p. j.

Sem. apii, petroselini, anisi, fœniculi, an. ℥ij.

Fol. senæ ℥ij. rad. polypod. q. ℥ss.

Decoq. in aq. hord. ad ℔ss.

In Colatura dissolve syr. de cichor. cum rhabarb. ℥jss.

M. F. Apozema, de quo sumantur ℥iij. bis in die vel semel, pro ratione operationis.

*a* Utatur tali apozemate. ) Vide hanc Auctoris formulam paucissimis mutatis ferè, apud Riverium in prax. lib. xj. cap. 3. Nempe Riverius jubet radices apii, petroselin. fœnic. in vino albo per noctem infundi, radicem chelidonii maj. addit ad ℥ij. folia & flores sumit ana ad M. j. semina ana ℥ss. additque epithymi cret. ℥j. zinzib. & caryoph. ana ℥j. flor. tamarisc. calend. & cicer. rub. ana p. j. in colat. dissolvit syr. de s. rad. & ros. solut. ana ℥ij. F. Apozema clarificatum & aromat. drach. ij. cinnam. elect. pro iv. dos. matutinis, addendo unicuique dosi cryst. tart. ℥j. sal. absynth. & tamarisc. ana ℥ss.

In omnibus morbis chronicis seu prolixis observandum est, ut medicamentorum habeatur diversitas, nè egros eorum teneat fastidium, neque natura eidem medicationi assuescat.

Vinum medicatum potest esse tale.

℞. Ligni guajac. rasp. ℥ij.

Cort. tamarisci

Rad. cappar. an. ℥j.

Polypod. querc. ℥vj.

Salsæ parill. ℥ij.

Bryoniæ ℥ij.

Herb. card. bened.

Chamed.

Ceterach. an. m. j.

Sem. dauci

Sileris montani an. ℥jss.

Passul. five maj. five min. m. jss.

Tartari albi ℥ss.

Infundantur diu in vino albo rheno, aut gallico chalybeato q. s. (vel posset decoctio fieri in sero lactis chalybeato, si calor febrilis adesset) add.

Oxymell. scyll. ℥ij.

Sal. tamarisci,

Card. bened. ana ℥j. dos. ad ℥iv.

vel v. bis vel ter de die.

Dum



Dum hoc utitur apozemate, hypochondrium dextrum a hoc foveatur fomento, mane & vesperi, b ante usum decocti :

℞. Rad. bryoniæ, c althææ an. ℥jss.

Ebuli, cyperi, eryngii, capparis, fraxini an. ℥j.

Fol. malvæ, althææ, violariæ, agrimonie, chamæd.,

Menthæ, d absynth., an. m.j.

Sem. lini, fœnugræci, baccar. Junip., coriandri an. ℥ij.

Flor. genist., sambuci, chamomill., meliloti, an. p.j.

Ligni santali citrini, ℥ss.

Fiat omnium decoctio in duabus partibus aq. chalybeatæ, & una vini albi sub finem additi; colat. e adde aceti ℥ss. & fiat Fomentum, cum pannis lineis eo imbutis adhibendum, ut fuit dictum.

a Hoc foveatur fomento. ) Etiam  
& hanc fomenti formulam mutuatus est  
Auctor à Riverio l.c. sed nec id suffi-  
ciebat: omnes hujus medicationis re-  
mediorum formulas, ex eodem Aucto-  
re paucissimis mutatis exscripsit.

b Ante usum. ) Quidni etiam  
post?

c Althææ. ) Rectè discutientibus  
conjunguntur emollientia, nè materia  
peccans exsiccet, & generet scyr-  
rhum.

d Absynth. ) Porro adde

Salis communis p.j.

Nitri

Sulph. viv. ℥vj.

Fellis vitri an. ℥iij. aut ℥ss.

Salis ammoniaci ℥ij.

e Adde aceti. ) Videlicet scylli tici,  
præsertim si initium sit morbi, aut de-  
clinatio, quemadmodum enim gum-  
mata multa aceto, aliisque acidis vo-  
latilibus melius dissolvuntur, quàm  
spiritibus ardentibus subtilissimis, ita  
idem in corpore humano fieri, nullo  
modo dubitamus.

Post fotum inungatur locus tali unguento:

℞. Ol. lilior. de capparib. an. ℥ij.

a Succ. bryoniæ, apii an. ℥j.

Bulliant ad succorum consumptionem

Addendo ung. b de althæa, gumm. ammon. acet. dissol. &

Extracti an. ℥j.

Ceræ flavæ q. s. F. Unguentum, cui, tempore usus, addatur aceti  
rosacei parum.

a Succ. bryoniæ. ) Aut cyclaminis  
s. artanitæ.

b De althææ. ) Potius de arthani-

ta ℥ss. Cera etiam exigua quantitate  
est addenda.

Post horum usum, ad obstructionum reliquias tollendas, & partem affectam  
roborandam, conveniet sequens opiata:

℞. Conserv. absynth.,

Flor. tamarisci, capill. ven. an. ℥j.

Rad. enulæ campanæ, cort. citri cond. an. ℥ss.

Myrobalan. cond. Num.j.

Nuc. moschat. cond. ℥iij.

Spec. diarrhod. abbatis ℥j.

Chalybis præp. ℥ij.

Salis absynthii, tamarisci an. ℥ss.



*Croci ℥j. ambræ gryseæ ℥ss.*

*Cum syr. cond. cort. citri F. Opiata, de qua capiat singulis diebus magnitudinem castaneæ majoris, duabus horis ante pastum, superbibendo vini Hippocratici parum.*

Plurimum etiam conducent *a* balnea tepida, in quibus emollientia & aperientia ebullierint.

*a* Balnea tepida. ) Præsertim mineralia, ut Aquis-granensia, Swalbakensia, &c.

Obstructiones si contumaces fuerint, *a* utatur sequentibus pilulis:

*℞. Aloës optimæ, succo absynthii diligenter nutritæ ℥ss.*

*Gumm. ammon. aceto dissoluti & trajecti ℥iij.*

*Myrrhæ electæ in vino calido solutæ & trajectæ ℥ij.*

*Pulv. diatrium santal., crystall. tartari an. ℥j.*

*Agarici recenter trochisc., rhabarb. electi an. ℥ij.*

*Salis absynthii, tamarisci, an. ℥ss. croci ℥ss.*

*Cum syr. ros. sol. F. massa pilularum, de qua capiat ℥ss. bis in septimana, duabus horis ante pastum.*

*a* Utatur seq. pilulis. ) Optimæ pilulæ hoc in casu parantur ex gumm. ammoniac. & mercurio dulc. Verbi gratiâ.

*℞. Gumm. ammon. unc. sem.*

*Mercurii dulc. ℥ij.*

*M. F. Pilulæ,*

*Dividendæ in XVI. doses de quibus quotidie duas, vel tres assumat æger.*

*Vel ℞. Gumm. galb. aceto scyll. præp. mastich. el. ana ℥ss. castor. opt. myrrh. ana ℥j. succin. pp. gr. xxv. croc. opt. ℥ss. vitriol. mart. ℥j. aloës ros. ℥ss. troch. alb. ℥j. ol. fœn. still. gutt. viij. M. F. Pil. Num. L. dos. à ℥ss. ad ℥ss. Vel ℞. rad. gent. cort. aurant. cit. ana ℥ss. aloës ℥vj. summit. cent. min. absynth. ana M. j. Sp. Vin. q. s. fiat per digest. Tinctura, cujus dosis est ad cochl. j. bis in septimana.*

Ad obstructiones pertinaces tollendas præ cæteris conducunt *a* remedia ex tartaro, vitriolo & *b* chalybe conflata, quæ apud practicos occurrunt; & ideo hic etiam adhiberi possunt,

*a* Remedia ex tartaro. ) Omnia digestiva hic, & in med. sequenti pro sunt, ut

*Cremor tartari*

*Tartarus vitriolatus Tachenii*

*Crocus martis aperiens*

*Tinctura martis*

*Elect. ex chalybe*

*Essentia jovis*

*Mercurius dulcis*

*Spiritus & oleum tartari*

*Spiritus Nitri*

*Vitrioli*

*Salis*

*Sulphuris dulcificat.*

*Exhibendus aliquando est seq. pulvis:*

*℞. Chalybis croci aperientis gr. xvj. aut scrup. j.*

*Bezoard. miner.*

*Mercurii dulcis ana gr. viij.*

*M. F. Pulvis, pro dosi.*

*b* Chalybe conflata. ) Rectè monet Riverius loc. cit. quod post eorum usum corpus paululum movendum sit, ut calcare addatur crassis istis particulis, ita enim melius distribuentur; etiam post operationem peractam, commendatur purgans.

*Efficax quoque, post sufficientem usum attenuantium, sudoriferum est, ex salibus & mineralibus, quod subinde repetendum est; quia non unâ vice, sed*



*sed lentâ digestionem hæc obstructions  
resolvi possunt.*

*Mirum, quantum hic & in omnibus  
obstructionibus pertinacioribus sudori-  
fera cum purgantibus mixta præsent;  
sed observandum est, quod si purgare  
velimus, exigua tantum sudoriferorum  
dosis admiscenda sit; sed si scopus sit,  
sudores hic excitare, purgantia minori  
dosi addenda. Confer Pechlin. obser.  
phys. med. lib. ij. obs. 62.*

*R. Bezoar. miner. scrup. sem.*

*Mercurii dulcis gr. vj.*

*M. f. Pulvis.*

*Hic etiam juvant Troch. de myrrha,  
pulvis sabinæ & ol. ejus; omnes aquæ  
fontanæ acidulæ Spadanæ, Swalba-  
censes, Borbonenses, &c. ut & sal.  
Card. b. Tamarisc. Centaurii, &c. Pila-  
læ dictæ Spadanæ, quæ fiunt ex cha-  
lybe, &c. huc pertinet mars potabilis  
Willisii.*

*In diætâ, Aër sit purus, calidus, tranquillus, a Cibus attenuans & calidus,  
ex pane bene fermentato, & carnibus gallinaceis, vervecinis, ovis forbilibus,  
capparibus, asparagis, hyssopo, petroselino. Potus sit cerevisia & vinum me-  
diocrium virium. Alvus respondeat arte vel natura. Gaudio det operam: mo-  
deratè se exerceat.*

*a Cibus attenuans. ) Aliqui ven- | lumque parant, quod non male fit,  
trem galli variis implent specificis he- | modò inde æger nauseam non conci-  
paticis, & cum iis coquunt, juscu- | piat.*

## XVI

## MEDICATIO VIRI,

## a SCYRRHO HEPATIS

## LABORANTIS.

**V** Ir. 40. annorum, pituitosus, alimentis frigidioribus *b* & humidioribus diu  
usus, diutinamque ac contumacem obstructionem hepatis passus, paula-  
tim incidit in *c* durum tumorem, dextrum hypochondrium occupantem; qui  
ipso erecto vel decumbente & in sinistrum latus inclinato, tactu facile percipi-  
tur. *d* Situ & figurâ jecoris circumscribitur. Decubitus ipsius dexter est faci-  
lis, sinister verò adeo gravis, ut ægro, sinistro lateri incumbenti, moles quædam,  
velut *e* suffocans, ventriculo & præcordiis inniti videatur.

*a Scyrrho.) Omnis scyrrhi naturam,  
parum differre censemus à natura cal-  
culorum: semperque ferè occupat par-  
tes glandulosas. Dividitur vulgò in  
verum & spurium, quorum ille indo-  
lorificus est, hic verò dolorificus, acce-  
dens ad naturam canceri.*

*b Humidioribus.) Exsiccantia scyr-  
rhum magis generant quam humida,*

*quæ humores possunt reddere fluidio-  
res, textumque partium molliorem.*

*c Durum tumorem.) Vid. misc. cur.  
ann. ij. obs. 90. ann. 3. obs. 262. Petr.  
Borell. obs. com. à Cattier. x.*

*d Situ & figura.) Sic distingui-  
tur à scyrrho glandularum mesente-  
rii, &c.*

*e Suffocans.) Quia viscera, pon-  
dere*

Ccc



*dere magno scyrrhosi hepatis pressa, pre-* | *ut vix possit per spiritus animales de-*  
*munt vehementer diaphragma sursum,* | *orsum pelli, s. contrahi.*

Afficitur in hoc ægro *hepar* ; quod ex præcedentibus ejus obstructionibus , & subsecuto tumore duro, qui in hypochondrio dextro percipitur, difficilemque in sinistro latere decubitus parit, est manifestum.

Morbus , qui hunc ægrum affligit , est intemperies crassa & viscida hepatis ; quæ tumore duro , & obtuso sensu prædita , comitata a *scyrrhus hepatis* vulgò appellatur .

a *Scyrrhus* . ) Fr. Joël tom. vj. de | *dine apparere , qui processu tempo-*  
*chirurg. dicit scyrrhos ut plurimum in* | *ris increscunt , & majores efficiun-*  
*initio exiguae fabæ aut pisi magnitu-* | *tur .*

a *Causa procatactica* hujus morbi est diutinus ille frigidorum , crassorum & humidorum alimentorum usus, quo adjuvante temperamento nostri ægri pituitoso, humores frigidi, crassi & tenaces, in ejus corpore geniti, *antecedentem* huic morbo præbuerunt causam . Pars vero eorum ad *hepar* delata, & deinde b *poros* ejus obstruens, & postea suâ copiâ & crassitie illud distendens, & in tumorem attollens , duritiemque sua partium firma cohæsione concilians , *continens* hujus morbi & ejus symptomatum est causa.

a *Causa procatactica* . ) Huc perti- | *tit, dum flexiles & lubricæ humidi par-*  
*nent omnia terrestria & austera, intem-* | *ticulæ , facilius accommodari possunt*  
*pestivus usus julapiorum refrigeran-* | *angustis partium poris & canaliculis ;*  
*tium acidorum, contra inflammationem* | *arctius ergò dum eo modo crassiores vi-*  
*hepatis , aliisque visceris notabilem* | *scosæ & terrestres partes ad invicem*  
*haustorum , suppressio mensium & hæ-* | *approximantur, tumor ille durus , la-*  
*morrhoidum, animi mæror, terror, &c.* | *pidi duritiæ vix aliquando cedens, exo-*  
 b *Poros* ejus obstruens . ) Obstruuntur | *ritur: similiter lutum molle, cornua &*  
 multi canaliculi exigui glandularum | *coria humida, &c. calore duritiem nan-*  
*hepatis, à materia crassa viscosa & ter-* | *ciscuntur maximam : si tali materiæ*  
*restri, quæ licet aliquam humidi copiam* | *viscosæ & terrestri jungatur humor*  
*secum in principio conjunctam habeat,* | *acris aliquis fixus , s. austerus , tunc*  
*tamen illam, diutina stagnatione amit-* | *scyrrhus, naturam contrahit cancrösam.*

Hinc enim nata est *intemperies illa hepatis* , tumore duro, & stupido sensu , comitata , cujus pondere , cum per sinistram decubitus ventriculus & præcordia premantur; quæ per dextrum decubitus à pressione sunt libera ; hinc fit, ut *decubitus dexter ægro sit facilis , sinister verò adeo difficilis , ut difficilem respi-*  
*rationem suffocationisque metum inducat .*

Quia autem , per corporis erectionem & in dexteram partes inclinationem , tumidum *hepar* magis versus exteriora à vicinis partibus propellitur , idcirco *tumor ejus , figuram & situm hepatis habens , corpore erecto & in dextrum la-*  
*tus inclinato, facile est perceptibilis .*

Morbi hujus magna solet esse a *pertinacia* & b *periculum* : cum viscus hepatis meatus habeat angustos , qui præcedente obstructione valde sunt obstitati , & à subsecuto hoc *scyrrho* fere omnes sunt occlusi , ita ut vis medicamentorum eo difficulter sit perventura ; unde vel *hydrops* , c *vel atrophica hic est metuenda .*



*a* Morbi pertinacia. ) Multi sine notabili noxa per multos annos superstites sunt.

*b* Periculum. ) Omnis scyrrhus ( nisi maturè curetur ) in lapideam durtiem concrevit, ita ut per medicamenta resolvi nequeat : periculosior est scyrrhus canerosus, utpote qui facile exul-

ceratur. Confer Galen. lib. 2. ad Glauc. cap. 4. & 5. Hippocr. Sect. vj. Aphor. 42.

*c* Atrophia. ) Quatenus, uti in hepate, sic & in aliis partibus solidis, & vasis earum capillaribus ab eadem causa crassa, viscosa, numerosæ fiunt obstructions.

Curatio itaque diligens instituenda est, quæ, in causarum, & intemperiei, ac tumoris, per contraria ablatione, consistet.

Primo itaque purgetur tali medicamento *a* cathartico :

℞. Syr. rosati sol. cum fol. senæ, & rhabarb. ʒij.

Elect. diaphæn. ʒiij. aq. decoct. hord. q. s.

M. F. Haustus.

*a* Cathartico. ) Præmittendum censemus apozema attenuans, & deobstruens ; ubi tempestivum fuerit purgare, non inconueniens est illud Joëlis ex Extract. elleb. nig. ʒss. cum conserv. meliss. ʒj. vel Elect. diacathol. ʒx. vel confect. hamech ʒvij. aut antim.

rit. præpar. gr. iij.

Vel ℞. Extract. cathol. gr. xiv.

Rad. helleb. nigr. gr. vj.

Mercurii dulcis gr. v. vj viij.

M. f. Pilulæ. Violentam autem evacuationem, nos omninò avertamur.

Deinde utatur *a* tali apozemate alterante & purgante :

℞. Rad. fœnic. petros., gramin., asparag., in aceto maceratar. an. ʒj.

Herb. marrubii, ceterach, cuscute, capill. veneris,

Scolopendrii, chamædryos an. m. j.

Sem. anisi, fœniculi, an. ʒj.

Fol. senæ ʒj. agarici, mechoacann. an. ʒj.

Passul. ʒj. ficus sic. Num. v.

Decoq. in aq. hord. ad ʒij.

Colaturæ adde syr. de cichor. cum rbeo ʒj.

M. F. Apozema, de quo sumat semel, vel bis in die, haustum trium, vel quatuor unciarum.

*a* Tali apozemate. ) Sit idem, præscriptum. quod in medicatione præcedenti, fuit

Reiterari subinde simile apozema debet, omissis vel additis purgantibus, prout res hic desiderabit.

Purgari etiam subinde poterit tali haustu :

℞. Fol. senæ ʒiij. agaric. trochisc. rhabarb. an. ʒj.

Sem. anisi ʒij. infund. in aq. hord. ʒiij.

Colaturæ adde diaphænic. ʒiij. M. F. Haustus.

Interea dum his utitur, admoveantur *a* fomenta, unguenta & emplastra sequentia.

℞. Rad. bryoniæ, liliorum, alth. an. ʒj.

Cucumeris sylvest. ʒj.

Fol. malv., violar. parietar., absynth., agrimon. an. m. s.

Flor. camomill., melilot., rosarum an. p. j.

Ccc 2

Coq.



*Cog. in tribus partibus aq. comm. & unâ vini sub finem additâ.  
Colaturâ foveatur, cum pannis laneis, hypochondrium dextrum.*

*α Fomenta, &c.) Etiam hoc unâ cum apozemate, præcedere debet, antequam ad purgationem itur.*

*Cæterum hic magnâ opus est in administratione prudentia, ne videlicet vehementer calidis & exsiccantibus utamur, nam tenuiore parte materiae peccantis exhalata, crassior lapidescit, tumorque evadit incurabilis; non etiam nimis emolliendum, ne tumor incrementum sumat, aut forte transeat in cancerum: ergo eligenda, quæ partim moderate resolvunt & per insensibilem transpirationem discutiunt, partim etiam digerendo nonnihil emolliunt, aut alternatim modicè primò emollientia, deinde digerentia applicentur, Joel loco citato.*

*℞. Cort. rad. althææ minutissime contus. q. v.*

*Cum ping. anserinæ s. q. subigantur in formam cataplasmatidis redigantur, aut*

*℞. Gummi bdellii,*

*Ammoniaci,*

*Galban. an. p. æq.*

*Conterantur in mortario calido, quibus admisce*

*Ol. sambuc. q. s.*

*Mucil. sem. lini,*

*Fœnugræci, & ex*

*Ficibus contusis, & simul maceratis confectæ, ad pondus descriptorum gummatum, contundantur & redigantur in pultis formam, & fiat cataplasma.*

*Si scyrrhus in suppurationem terminari animadvertatur, sedulo est cavendum, ne amplius remedia calefacientia eidem imponantur: aut etiam sectione per ferrum irritetur, ut scyrrhus in cancerosum tumorem convertatur, sed ubi ulcus sponte sua aperitur, pus ex tumore diligenter abstergatur & solo empl. diachylo pus eliciatur, & ulcus more solito curetur, frequenter nonnulli tumorem resolvere conantur vapore aceti acerrimi in lapidem candentem effusi.*

*Post fœtum adhibeatur tale α linimentum.*

*℞. Ol. lilior., camomill., melilot., amygdal. dulc. an. ℥j. rosar., absynthii an. ℥ss.*

*Gumm. ammon. in acet. dissolut. ℥ iij.*

*Ceræ ℥ij. M. F. linimentum.*

*α Linimentum.) Ex River. prax. lib. xj. c. 5.*

*Postquam pars affecta linimento illo inuncta fuerit, α tale ei imponatur emplastrum.*

*℞. Mass. emplastr. de mucilag. ℥j. de melilot. ℥ss.*

*Gumm. ammon. liquati in succo absynth. ℥ iij.*

*Malaxentur cum ol. absynth. & liliorum q. s.*

*F. Emplastrum, extendendum super alûta.*

*α Tale imponatur emplastr.) Etiam ex River. loc. cit. Cataplasma & emplastrum Joël, loc. cit. parat ex medulla cervina, vitulina, sevo hircino, pinguedine anserina, & gummi galb., ammoniaco, & rad. althææ, addito oleo irino, & pauxillo aceti, aliis empl. de cicuta in usu est.*

*Confer Rulandi cent. 8. curat. 84. Hartm. prax. p. 213. 214. 215. 216. usque ad 225. & p. 234. habet ol. croci (non quod subtile illud oleum adeo queat impetu efficaci, obstructions reserare, sed quod sanguinis pigri motum resuscitando, eum adigat ad loca obstru-*



*obstructa aperienda* ) pag. 418. & seq. |  
*Spiritus urinæ* pag. 458.

*Proderunt quoque sal. volatile aro-*  
*maticum & oleosum.*

Si verò durities contumax nondum his cederet, sequentes pilulæ per plures dies erunt usurpandæ :

*R. Gumm. ammon. in acet. dissolut.*

*& trajecti & iterum inspissati ʒij.*

*Bdellii, styracis, an. ʒiiij. M. F. Pilulæ justæ magnitudinis, capi-*  
*piat ʒj. alternis diebus.*

Intermediis diebus utatur opiata roborante & aperiente in obstructione hepatis præscripta.

Ufus etiam chalybis præparati, superius & inferius à nobis descripti, hic magnopere conducit.

In *Victus ratione*, *Cibus* sit attenuans, ut in obstructione hepatis, moderata quantitate exhibitus. Item incidens & detergens. Vitentur *a* dulcia. *b* Vinum sit tenue, odoratum, vel cerevisia clara, mediocrium virium. Cappares sint in frequenti usu. *Alvus* moderate fluat. *Exercitia* sint moderata. *Vitet* tristitiam.

*a* Dulcia.) Item legumina, pisces, carnes sale & fumo induratae, &c.

*b* Vinum.) Potest esse generosum, sed modice sumatur, nisi febris sit notabilis.

## XVII.

## MEDICATIO VIRI,

## • CACHEXIA LEUCOPHLEGMATICA

## A F F E C T I.

*b* Vir quadraginta annorum, febris erraticâ diu fatigatus, & tandem *c* ab eâ liberatus, *d* incidit in pedum & tibiærum inflammationem; quæ deinde, per femora & testes paulatim *e* ascendens, totum corpus, faciem ipsam, palpebras, labia, ac gingivas occupavit. Color corporis ad fœdâ *f* albedinem declinat. Digni partibus externis impressi aliquamdiu profunda in iis relinquunt vestigia. Urina est pauca & cruda. Pulsus debilior. Coctio ventriculi tarda. Corporis motus lentus & languidus.

*a* Cachexia leucophlegmatica.) Hic dicitur summus cachexiæ gradus, hydropis universalis indicium: aliâs cachexia in genere denotat quamcunque habitus corporis mutationem ad statum præternaturalem, in specie verò dicitur vel scorbutica, vel icterica, (quæ rursus est vel flavâ vel nigra &c.)

*& in fœminis chlorosis.*

*b* Vir.) Affectus magis est mulierum quàm Virorum.

*c* Ab ea liberatus.) Potius iusta est suspicio, hunc ægrum multa julapiâ sumsisse refrigerantia, ad febris ardorem & sitim auferendam, unde tubuli & canaliculi partium, præsertim ex-

ter-



ternarum, multi obstructi fuerunt, & eorum nonnulli rupti.

d Incidit in pedum, &c.) Quid mirum? nempe sanguis & humores debent per lineam perpendicularem sursum propelli, quod satis vegete fieri non posse ob languidiorem musculorum.

contractionem nemo non percipere nequit.

e Ascendens.) Sit verbo venia!

f Albedinem.) Hinc ortum nomen leucophlegmatiae. Pet. Borell. cent. iij. obs. 66. historiam habet corporis cachectici instar crystalli translucentis.

Afficitur in hoc ægro totius corporis habitus; ut ad oculum patet: Item hepar, ventriculus, lien, & aliae partes, a chylosi & chymosi ac etiam sanguificationi inservientes; quod totius corporis inflatio & tumor indicant.

a Chylosi.) Hinc Etmullero dicitur *cacochylosæus pedissequa*.

Morbus, quo æger laborat, a est intemperies viscerum, chylosi, b chymosi & sanguificationi inservientium, serosa, pituitosa & vaporosa; quæ, totum corpus tumore molli inflans & distendens, fædoque pallore perfundens, c Cachexia Leucophlegmatica appellatur.

a Est intemperies serosa, vaporosa.) Est potius intemperies crassa, viscosa, vel etiam austera sanguinis & humorum, cum obstructionibus tubulorum & vasorum multorum, præsertim venosorum & lymphaticorum in plurimis corporis partibus stabilibus, præcipuè à corde remotioribus & extremis.

b Chymosi.) Forsan juxta illud Hippocrat. lib. de affect. 526. text. j. ὁ δὲ & τοῦ τῆ νῆατος. Sed hæc hypothesis corrumpit, circulatione sanguinis inventa.

c Cachexia.) Dicitur etiam aqua intercus, anasarca.

a Causa prima sive procatartica hujus morbi est febris erratica, quæ diu ægrum nostrum fatigavit. Hinc calor nativus, primò quidem nimis fuit intensus; sed postea, ex dissipatione spirituum & oleaginosarum partium, imminutus: unde humores serosi & pituitosi, item vapores crudi & crassi copiose fuerunt in visceribus b geniti; qui, in vasis cum sanguine contenti, antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Ii verò, propter c debilem viscerum calorem, cum reliquis sanguinis partibus non satis bene mixti, atque ideo extra vasa in habitum corporis, cujus minor quam viscerum est calor, sese effundentes, & illi qualicunque modo se agglutinantes, d continentem hujus morbi & symptomatum constituunt causam.

a Causa procatartica.) Huc pertinent omnia incrassantia, ut usus nimis spiritus vini aliorumve liquorum inebriantium, piscium, leguminum, saccharatorum, panis azymi, julapiorum, pinguium acidorum, vita deserta & otiosa, animi mæror, Venus immodica, &c. Exemplum obstructionis mensum cum cachexia sedibusque cruentis ab ingurgitatione vini gelidi cum saccharo, citriis & aqua diluti, æstuant corpore, vid. in misc. cur. decis. 2.

ann. iij. obs. 11. confer medic. hujus lib. xj. xij. & xv. Cachexiam post partum fœtus mortui, vid. apud Horst. tom. ij. l. i. obs. xx. Ex mola, Forest. lib. 19. obs. 26.

b Geniti.) Potius propter angustiam canaliculorum collecti.

c Debilem viscerum calorem.) Atqui debilitatus fuit ille calor à causis procatarticis incrassantibus.

d Continentem.) Hæc petenda est partim ab obstructione multarum ramifica-



ficationum venosarum in multis corporis (præsertim extremis) partibus, ita ut pressio sanguinis ab arteriis major refultat versus glandulas & vasa lymphatica, quæ per consequens serum in cavitates vicinas, tanquam loca minus resistentia, copiosum expuunt: partim à ruptione vasorum lymphaticorum, propter pressionem violentam copiosi & crassi seri.

Nam serosa & pituitosa illa materia, a circa viscera chyloseos & chymoseos ac sanguificationis existens, producit ibi intemperiem jam commemoratam. b Extra vasa verò in pedes, propter longiorem à corde & reliquis visceribus distantiam, & seri gravitatem, effusa, facit ibi tumorem œdematosum, digitorum impressorum vestigia, ob partium mollietatem, c aliquamdiu retinentem. Hinc, malo ingravescente, d primum tibias & femora, deinde totum habitum corporis, item brachia & caput, in eoque faciem, labia & gingivas tandem occupavit.

a Circa viscera. ) Id est, in vasis capillaribus viscerum, & eorundem tubulis angustioribus collecta. cùs quàm in molli luto vestigia impressa diu permanent.

b Extra vasa. Id est, lymphatica.

c Aliquamdiu retinentem. ) Non se-

d Primum tibias. ) Hic ordo phœnomenorum fortuitus est tantummodo.

Et quoniam serosa hæc materia, ob dictas causas, in habitu corporis hæret, idcirco pauca ejus quantitas ad renes deferitur; quæque eo deportatur est crassa & cruda, ac obstructos etiam ibi invenit poros; hinc urina etiam est pauca & cruda. Quia verò ab hoc sero & sanguine crudo ac frigidiore, calor ventriculi & cordis, jam antea à febris præcedente debilis magis magisque debilitatur: hinc pulsus est justo debilior, ac concoctio ventriculi, ut & aliarum partium, tarda. a Et denique, quia moles corporis ab hoc tumore est gravis, & spiritus animales, ob serosam, hanc cacochymiam, pauci: hinc motus corporis est languidus & tardus.

a Et denique. ) Symptomata hæc omnia facile deducuntur à sanguine humoribusque crassis, quibus secretiones, distributiones & excretiones naturales cohibentur.

Morbus hic valde a est periculosus: quia chylosis & chymosis, atque hinc sanguificatio, graviter est læsa, & difficulter corrigi potest. Non tamen desperandum: sæpe enim hujusmodi cachexia sanari solet.

a Morbus est periculosus. ) Vera causa difficilis curationis dependet, primò, ab obstructionum pertinacia in venis & vasis lymphaticis partium subcutanearum, tanquam à corde remotiorum, & injuriis aëris magis expositarum, quatenus ad eas, non transeunt cum vigore, medicamentorum vires: præterea medicamenta deobstruentia vasculis lymphaticis tenellis vim multam inferunt, ita ut ulterius rumpantur: & si vel omnis aqua stagnans, esset ex partibus affectis evacuata, parum prodesset, nisi simul ablatae essent obstructiones; secundò, difficultas est in consolidatione vulnuscule vasorum lymphaticorum; quoniam ea peragi debet balsamicis & adstringentibus, quibus obstructiones regenerantur.

Nè itaque in lethalem leucophlegmatiam, vel ascitem abeat. Curatio quam



quam primum erit inchoanda: quæ consistet in causæ antecedentis & continentis ablatione, & intemperiei viscerum & habitus corporis, per contraria; correctione.

Primò itaque a purgetur tali haustu:

℞. Diaphœnici ℥ss.

Tartari vitriolati ℥j.

Dissolve in aq. cardui benedicti ℥ijss.

Adde aq. cinnamomi ℥ss. scammonii gr. viij.

Misce F. Potio, mane jejuno ventriculo exhibenda.

a Purgetur. ) Præmissis præparan-  
tibus, sive incidentibus:

℞. Resinæ agaric. ℥ss.

Jalapp. gr. iv.

Magist. gutt. gamb. gr. iv. vel vj.

Trochisc. alhand. gr. ij. iij.

M. F. Pulvis aut s. a. Pilulæ pro dosi.

( Nonnulli præfertur Extr. elaterii, siquidem guttæ gambæ progenies sit incognita, nec non, notante Lindano, facile inde exulcerantur pulmones. )

Postea utatur hoc apozemate aperiente, alterante, & purgante:

℞. a Cort. rad. apii, ireos recent.,

Ebuli, an. ℥j.

Brjonicæ ℥ss.

Enulæ camp. ℥iij.

Herb. cuscute, agrimonie, ceterach.

Cardui bened., fumariæ an. m. j.

Absynthii vulg. & romani an. m. s.

Flor. genistæ, sambuci, centaur. min. an. p. j.

Sem. anisi, fœniculi, carui, dauci an. ℥ij.

Fol. senæ ℥jss. agaricæ, rad. esulæ an. ℥ss.

Rhabarb. ℥j.

Zinzib., cinnamomi, schænanthi an. ℥j.

Uvar. pass. ℥j. prunor. acidor. paria viij.

Liquiritiæ rasæ ℥ij.

b Decoq. ex aq. comm. & vini albi part. æq. ad lib. j. s.

Et colentur pro Apozemate, de quo bibat æger uncias quatuor, mane jejunos.

a Cort. rad. apii. ) Add. cort. rad. capp. tamarisc. tantundem; Lign. junip. ℥iij. herb. sabin. M. s. heder. terr. p. iij. rad. fœnic. petros. ana ℥jss. Ciner. herbæ alicujus alcalicor. ℥ij. allii ℥ss.

b Decoq. ) Præferremus nos infusionem in vin. generos. antiq. Rhen & spir. junip. ana p. æq. s. nam decocta majori quantitate cum debeant assumi, & aquam sanguini uberiores commixtæ, non adeò convenire videntur. Huc pertinent tincturæ metall. antim.

mart. vol., succin., salis tart. quinta essentia ex fœmis quorundam animalium, spiritus C. C. juniperinus, tartarum tartarizatum, crystalli lunæ, tinct. lunæ, s. potius Veneris, sal. vol. tart., C. C., urinæ, pulv. bufon. & millep. &c. confer misc. cur. ann. 6. de vino martiali antihydopico Cnæffellii: Act. Hafn. vol. v. obs. 119. Barth. centur. l. hist. 74. Forest. l. 19. obs. 27.

Ubi aliquoties a purgatus fuerit, utatur his tabellis corroborantibus & intemperiem viscerum corrigentibus.

℞. Spec.



℞. Spec. El. aromatici rosati,  
Diarhodon. abbatis, diamargar. frig. an. ℥ss.

a Purgatus.) Vomitoria sunt maxime suspecta, ut & acriora purgantia, | sunt successus illi felices Celsi, & Fo-  
majori dosi propinata: fortuiti enim | resti.

a Rasuræ eboris, cornu cervi, an. ℥j.

Ol. cinnamomi, caryophyl. an. ℥ss.

Sacchari albi dissoluti in aq. ros. ℥iiij.

F. Tabellæ ℥iiij. pondere; capiat unam hora ante prandium, & coenam.

a Rasuræ eboris.) Parum aut nihil hæc efficient, præstaret cornu cervi Philosophicè præparatum, cum salis sudorifici ℥ss. ol. cinnamomi gutt. v. | aut vj. in haustu vini albi calidi:  
Pro digestivo spiritus tartari usurpetur. Salia essentialia absynth. & card. &c. egregiè penetrant.

a Ventriculus & præcordia hoc foveantur linimento:

℞. Ol. nucis moschatæ, menthæ, absynthii,

Amygdal. amarar. an. ℥ss. ol. caryophyll. ℥j.

Ceræ parum. F. Linimentum, quo regio ventriculi mane & vespere illinatur, & superponatur scutum ex bombace.

a Ventriculus & præcordia.) Nihil efficiet linimentum, tum propter crassitiem quorundam oleorum & ceram, | tum quia totum corpus inungi non sine magna difficultate poterit.

Alvus si postea substituerit, a moveatur subinde his pilulis:

℞. Aloës rosatæ,

Spec. hieræ simpl.

Rhabarb. agarici trochis. an. ℥j.

Cum syr. de absynthio q. s. F. Massa, de qua capiat ℥j. horâ unâ ante coenam.

a Moveatur subinde his pilulis.) Potius quarto aut quinto quovis die detur constans aliquod sudoriferum, vel diureticum ex salibus & mineralibus. | poris partibus hæud evacuare posse, non attendentibus, attamen & ratio & experientia eorum usum hic commendant.

Clysteres conducunt ex diureticis & purgantibus conflati, utut enim videntur aquas, ex remotioribus cor- | Pilulas hic etiam laudamus ex gummi ammoniaco, & mercurio dulci sæpe usurpandas.

Cibus sit euchymus, ex pane triticeo, bene fermentato, carnibus gallinaeis, vervecinis, perdicibus, a ovis sorbilibus; aromatibus moderatè conditus. Abstineat à multis jurulentis & sorbitionibus, b multo potu; qui sit cerevisia & vinum album, mediocrium virium. Bis terve in die alatur quantitate cibi, quam facile conficere potest. Versetur in aëre mediocriter calido. Moderatè ambulando se exerceat. c Bene dormiat; & tristitiam fugiat.



*a* Ovis forbilibus. ) Notetur hic monitum illud Hippocratis, quod corpora impura non multum sint nutrienda.

*b* Multo potu. ) Quò plus bibuntur, plus sitiuntur aquæ.

*c* Benè dormiat. ) Somnus largus nocet.

## XVIII.

## M E D I C A T I O V I R I,

## H Y D R O P E A S C I T E

## L A B O R A N T I S.

**V** Ir triginta quinque annorum, *c* febris tertiana intermittente duplici aliquamdiu afflicta; & postea, *d* ex mala victus ratione, in continuam; ac inde iterum in tertianam duplicem prolapsus; eaque per integrum mensem fatigatus; dum nullis aut paucissimis remediis uteretur, *e* ac multum potum ingurgitaret; *f* paulatim; jam *g* à duobus mensibus, incidit in insignem abdominis, scroti, & crurum tumorem: cui nunc adest respirandi difficultas, virium debilitas, faciei ac totius corporis pallor; *h* sitis perpetua; appetitus prostratus; & imi ventris, ubi æger se in lecto de latere in latus circumvolvitur, *i* fluctuatio. *k* Urina est pauca, aquosa, & sedimento carens.

*a* Hydrope. ) Vox est generalis, significans seri s. lymphæ præternaturalem, in quacunque demum corporis parte, collectionem: in specie autem pro varietate partis affectæ varia nactus est nomina: ita datur hydrocephalus internus & externus, hydrosternites (ut ait Pechlinus) alterius imitatione vocandus pectoris, pericardii, mediastini, abdominis, scroti, uteri, tubarum Fallopiænarum & ovariorum, pedum, totius corporis habitus, &c. Dividitur præterea hydrops in humidum & siccum: quem Hippocrates Sect. 4. Aphor. xj. vocat. ὑδρωρ ἄνρον, hic significat partium diversarum à flatibus extraordinariam expansionem; unde resultant tympanites, pneumatocele, &c.

*b* Vir. ) Embryonis hydropici historiam vide sis misc. cur. ann. j. obs. 52. Fætum abortivum hydropicum vid. in misc. cur. dec. ij. ann. iij. obs. 153.

*c* Febris tertiana. ) Simile quid vid. apud Horst. lib. iv. obs. 28. Ex quartana, vid. Lang. lib. 2. Epist. 48. Plures autem causæ, loco tradentur inferiore circa causam procatarticam.

*d* Ex mala victus ratione. ) Forasan nimis fuit usus julapiis refrigerantibus contra sitim & ardorem febrilem, unde obstructions pertinaces resultant.

*e* Ac multum potum. ) Sine dubio gelidum, aut saltem magnopere refrigerantem.

*f* Paulatim. ) Exemplum vidimus in virgine tumoris ascitici intra 24. horas ita incrementis, ut paulo post diem suum obierit.

*g* Duobus mensibus. ) Hæc faciunt ad prognosin meliorem.

*h* Sitis perpetua. ) Contrarium extat exemplum apud Schenk. lib. iij. obs. p. 436.

*i* Fluctuatio. ) Hæc difficillimè aut non



non percipietur, si serum contineatur hydatidibus, sive vesiculis aquosis: quarum exempla vid. apud Frideric. Ruysch. in obs. anat. chirurg. xxvij. & xlvj. Tulp. lib. ij. obs. 34. Confer misc. cur. dec. 2. ann. 6. item Anton. Nuck adenograph. curios. cap. 6. de hydatidibus renum, nec dubitandum est in plerisque corporis partibus glandulosis simile quid & evenisse & evenire posse; ita hydropem peritonæi, vid. apud Tulp. lib. iv. obs. 43. cornuum uteri apud eundem l. c. obs. 44. confer lib. 3. obs. 32. thoracis, lib. ij. obs. 16. Hydropem ovarii muliebris vid. apud Fr.

Ruysch. obs. chir. anat. xvij. A. Nuck adenog. cur. cap. 7. & seqq. Aquas intra duplicaturam peritonæi collectas, vid. apud Job. à Mekerem obs. chir. med. 49. Blas. obs. xvij. &c. In tympanitide nulla etiam percipitur fluctuatio (nisi fortè ascites ipsi conjungatur) sed tumens abdomen si pulsetur, sonum edit, ferè instar tympani; totus corporis habitus leucophlegmaticus non est, uti plerumque in ascite.

k Urina aquosa. ) Quæ ad ignem posita abit in coagulum, aliquandò tamen talis urina est crassa & quasi gelatinosa quæ valdè mala.

Afficiuntur in hoc ægro crura, scrotum, & imprimis imus venter: idque secundum illam cavitationem, quæ est intra peritonæum a & intestina; quod constat ex eorum tumore, & fluctuatione in abdomine percepta. Læditur quoque b jecur, cum liene & vasis gastricis, meseraicis, c aliisque chylosi & chymosi inservientibus; quod indicat totius corporis, & præsertim faciei, pallor, item ventris & crurum, ab aquis in iis collectis, tumor.

a Et intestina. ) Id est, inter membranas intestinorum, nam si intra intestina essent aquæ, prompte excernerentur.

b Jecur. ) Hæc viscera aliquandò in ascite afficiuntur omnia, aliquando eorum saltem nonnulla: Vid. Hippocr. Sect. vj. Aphor. 12. & 43. Sect. vij.

Aphor. 55. Confer Fred. Ruysch. obs. anat. chir. 86. & 87. Schenk. obs. 121. Blas. obs. 19.

c Aliisque chylosi, &c. ) Hydrops ascites oriri potest à ruptione vasorum lacteorum & lymphaticorum mesenterii, &c.

Morbus qui ipsum affligit, a est intemperies sanguinis, & multorum imi ventris viscerum, serosa, quæ multam aquam in abdomen, scrotum, & crura, effundens, illaque in tumorem attollens, Hydrops ascites dicitur.

a Est intemperies sanguinis serosa. ) Est intemperies sanguinis humorumque crassa, viscosa, multas canaliculorum in partibus solidis, & præsertim visceribus abdominis, obstructions, serique in cavitatibus vicinis collectiones pariens. Ascitem cum tympanitide conjunctum vid. apud Horst. obs.

anat. x. Plater. obs. lib. 3. p. 653. Ascites cum ictero & comate lethalis, vid. in misc. cur. decur. 2. ann. 3. obs. 109. aliquando simul afficiuntur mesenterii glandulæ tumoribus scyrrhosis, undè etiam ortam passionem hystericam, vid. in misc. cur. anni j. obs. 32.

a Causæ procatasticæ hujus morbi sunt febres illæ, quibus æger tamdiu fuit affligtus. Hinc enim calor natus in partibus chylosi & chymosi inservientibus, primò quidem fuit plus iusto intensus; sed postea per dissipationem spirituum & pororum apertionem imminutus; qui deinde serosos & crassos humores, ex copioso illo potu & aliis assumptis alimentis, in vasis, & obstructions in quibusdam partibus, pariens, b antecedentem huic morbo præbuit causam.



Pars verò serosæ istius materiæ ex vasis & visceribus, propter malam cum reliquo sanguine, à debilitato calore, commixtionem, in cavitationem abdominis, & per evaporationem, & forsan etiam per diapedesin, sese effundens, & liquorem, tum propter loci angustiam, tum ob minorem interioris superficiei ventris calorem, coëns; & forsan etiam, *d* per ductus aquosos hepatis ruptos, in cavitationem abdominis effluens; ac inde in scrotum & crura delabens, partesque illas suâ copiâ extendens & in tumorem attollens, *continens* huius morbi & symptomatum evadit causa.

*a* Causæ procatacticæ. ) Confer medic. xv. xvj. & xvij. Maximè autem excubiæ sub Jove frigido & pluvioso, hæmorrhagiæ vel alii fluxus frequentes, legumina, pisces, pingua, julpia acida, lac ebutyratum frigidum, austera & similia, hydropum causæ fortuitæ procatacticæ esse possunt.

*b* Antecedentem. ) Potius obstructions multarum venarum circa viscera abdominis, ruptionesque vasorum lymphaticorum in iisdem partibus, continentem & proximam constituunt causam: huc etiam pertinere potest receptaculi communis vel ductus thoracici ruptio.

*c* Per evaporationem, & forsan etiam diapedesin. ) Hæc si vera esset hydropis causa, nihil obstaret, quò minus omnia corpora viventium animalium essent semper hydropica, siquidem transitu humorum ab uno poro ad alium, & tubulo ad tubulam, pervio, & evaporatio & diapedesis locum habent.

*d* Per ductus aquosos hepatis ruptos. ) Confer Hemsterbus. mess. aur. anat. & A. Nuck. l.c.

Dum enim aqua illa, *a* cum sanguine reliquo mixta, ad corpus recte nutriendum & calefaciendum est ineptior; hinc oritur totius corporis debilitas ac pallor. *b* In abdomen vero diffusa, & ob circumvolutionem ægri, ab uno latere in alterum, inter intestina, magno impetu ruens, fluctuationis excitat perceptionem. Et, copiâ suâ abdominis cavitationem replens, impedit justam diaphragmatis, in inspiratione necessariam depressionem; eoque respirandi inducit difficultatem. *c* Secundum exteriorem verò vasorum, in scrotum & crura ex abdomine definentium, superficiem, in illas partes copiosè descendens, magnum earum facit tumorem.

*a* Cum sanguine reliquo mixta. ) Semper debet aqua ( s. lymphæ ) cum sanguine esse permixta, verum in partibus stabilibus non remorari & stagnare: id quod fit si causæ dentur alate.

*b* In abdomen effusa. ) Ratio cur aquæ nonnunquam colligantur intra peritonæi duplicaturam, &c. Vid. laudat. A. Nuck, locis jam citatis. Vix enim ulla corporis pars solida datur, glandularum vasculorumque lymphaticorum expers.

*c* Secundum exteriorem, &c. ) Partim sunt duo effectus ( ascites & hydrocele ) ab una eademque causa universalis, partim aquæ descendere possunt ex abdomine in scrotum, dilatatione.

Et quoniam serum maxima ex parte, jam dicta ratione, ex vasis abdominis in cavitationem imi ventris exhalat, & per eorum *a* poros nimis apertos forsan etiam transudat; serumque, quod paucum in vasis remanet, ob debilitatem caloris est crudum: hinc parum seri ad renes defertur, urinaque pauca & cruda, cum nullo sedimento, excernitur. Quò etiam multum facit pororum renum obstructio, & intemperies sanguinis frigidior, qua serum ineptius evadit, quam ut *b* vi renum obstructorum à reliquo sanguine separetur.



*a* Poros nimis apertos. ) Dic potius per lymphaticorum vulnera lympham extravasari, nam nulla ratio suadet, poros nimis apertos fuisse, sed sudorū absentia, & anasarca potius arguunt pororum & tubulorum obstructiones.

*b* Virenum. ) Hi serum, urinosum transmittunt solummodo convenientiā pororum, atque tubulorum diversæ diametri respondente partibus ejusdem seri integrantibus, contractione muscutorum cordis & arteriarum illac propulsis.

Eadem aqua secundum partes insipidas, a magnam partem per insensibilem transpirationem dissipata, & secundum salinas, quæ difficilius, ob rigiditatem & crassitiem suam, per poros abdominis dissipari possunt, in ventre retenta, *b* majorem in dies falsedinem acquirit. Eaque, superiori ventriculi parte sese perpetuo insinuans, sitim parit perpetuam. *c* In ventriculum verò defluens & succum acrem, famis irritamentum, aquositate & falsedine ibi temperans, prostermit penitus ægri appetitum.

*a* Magnam partem dissipati. ) Repugnat illa transpiratio, naturæ morbi, eo enim in casu hydrops nunquam oritur, cujus veritatis indicium est, quod difficillime aut nunquam ad sudores hydropici deducantur.

*b* Majorem in dies falsedinem acquirit, eaque, &c. ) Sine dubio quidem, serum non solum est salsum, dum in cavitatem abdominis deponitur, verum etiam acrius stagnando, evadit, sed

quid quæso, potest hæc seri abdominis falsedo ad sitis perceptionem facere? multò facilius sitis causa intelligitur ex paucitate aquæ in sanguine, & consequenter laticis salivæ in ore, unde hoc exsiccat & arescit, salibusque rigidioribus abundantibus vellicatur.

*c* In ventriculum defluens. ) Sed si ille succus penetret in ventriculum, quidni & in intestina & vesicam, ut cum maximo ægri levamine, excernatur?

Dico serum, propter debilem viscerum, vasorum & sanguinis, calorem nativum, non satis bene cum reliquo sanguine mistum, atque ideo facile ab eo separabile, per exhalationem potissimum, ex visceribus & eorum vasis a cavitatem abdominis ingredi, ibique in liquorem, propter causas jam dictas, coagulari: quia hic ejus ingressus est facillimus, utpote qui majores pororum apertiones, quales in diapedesi & diæresi requiruntur, non desideret; nec per anastomōsin, cum venarum & arteriarum extrema per universum corpus, sint continua fieri queat.

*a* Cavitatem abdominis ingredi. ) Verisimile est, quod in omni circumferentia abdominis concava, existant glandulæ, vasis excretoriis instructæ, quæ

obstructis venis multis in vicinia, serum copiosius in cavitatem abdominis deponunt.

Neque seri in abdomine collecti falsedo his quicquam adversatur; cum particulæ seri falsæ, quæ, hic nullam sublimem difficilemque evectionem, sed lateralem facilemque tantum è vasorum & viscerum poris in abdomen ingressum, ibique cum partibus aquosis mixtionem, imo sæpius descensum solummodo postulent, facile à vaporibus aquosis, per tenues viscerum & vasorum a tunicas, hic sæpe nimium dilatatas, in abdominis crassis partibus vestiti cavitatem, saltem sensim propelli, ibique facile ob abdominis partium crassitiem retineri, & ita magnâ copiâ colligi in eâ queant. Et certè, cum falsæ seri partes ex abdomine *b* in crassum & densum œsophagum impellantur, ibique sitim, ut diximus, faciant;



ciant; nullam causam video, cur non eadem, per tenues & raras vasorum & viscerum tunicas, in abdomen satis copiose impelli possint.

*a* Tunicas dilatatas.) Hoc nulla ratione constat.

*b* In crassum & densum œsophagum.) Atqui si (ut supra quoque dictum) per poros crassi & densi œsophagi, par-

ticulae illae penetrare possint, cur aequalem vim non habent penetrandi in vasa sanguifera, in intestina & vesicam cum sufficiente aquarum evacuatione.

Morbus hic valde est *a* periculosus, cum aliis morbis supervenerit; & chymosis hic sit læsa; ac aqua per pharmaca *b* difficulter; *c* per paracenthesin vero periculosissime educi; intemperiesque viscerum vasorum & sanguinis difficillime corrigi; pororumque apertio nimia difficulter claudi, ac proinde aquarum in abdomine collectio summâ difficultate impediri possit. Quia tamen morbus est recens, *d* & æger juvenis, de recuperatione sanitatis planè desperandum non censeo.

*a* Periculosus.) Incipiens hydrops difficulter, confirmatus difficillime curatur, obstructionibus enim solvendis, cum adhibenda sint medicamenta impetum facientia, rumpuntur facilius vasa lymphatica; horum autem rupturæ consolidandæ, cum conducant emollientia atque adstringentia, obstructiones multiplicantur; convulsiones accedentes sunt lethales; critica aquarum evacuatio salutaris est, vid. Hipp. lib. de judicat. sect. xj. num. 20. Schenck. obs. 140. & 143. & seqq.

*b* Difficulter educi.) Præsertim si aqua contineatur in hydatidibus, seu numerosis vesiculis: aut ovariis eorumve tubis.

*c* Per paracenthesin.) Ipsa paracenthesis frustranea est, nisi obstructiones tollantur, & lymphaticorum vulnera potissimum curentur, quod bene etiam annotavit Helmontius.

*d* Et æger juvenis.) Curationem hy-

dropis post annum 60. vide apud Bartholinum in actis medicis, & philosophicis part. I. obs. 75.

Huc spectant seq. Hippocratis Aphorismi.

Sect. iij. Aphorism. 22. Autumno vero etiam & multi ex æstivis, & quartanæ febres, atque erraticæ, lienes, hydropes, tabes, urinæ stillicidia, intestinorum lævitates, & difficultates, coxendicum dolores, anginae, &c. Ob dissipatos nempe in æstate spiritus, id quod crassum est, remanet, & obstructiones varias producere potest.

Sect. vj. Aphor. 8. Hydropicis, orta in corpore ulcera, non facile sanantur. Ratio est petenda ab universali sanguinis acrimonia.

Sic si tussis suboritur malum est, quia indicat serum in abdomine contentum acescere: Et concussio ista debet vasa lymphatica magis adhuc rumpere.

*a* Curatio primo quoque tempore est auspicanda. Eaque consistet in causæ continentis & antecedentis ablatione, & intemperiei ac obstructionum, & pororum nimiae apertionis per contraria correctione.

*a* Curatio.) Nota primo, specierum omnium hydropis eandem circiter esse curationem, nisi quod in tympanitide purgationes raro prosint, dummodo simplex fuerit, non præsentente ascite: Hartm. Prax. pag. 237. Sed potius ad

sudorifera ibi confugiendum est.

Nota secundo, quod non à diureticis, sed aperientibus & laxantibus curatio incipienda sit, secus crassior colluvies ad renes confertim coacta, difficultatem summam pareret.

Nota



Nota tertio, purgantia omnia debere esse valde lenia, alias enim æger ad breve tempus levamen quidem sentiret, sed postea certò moreretur. Idem ibidem pag. 344.

Itaque æger alternis diebus una hujus pulveris dosi subinde purgetur:

R. Senæ mund., turbit gummosi, hermodactylor.

Sem. ebuli, Jalappæ, mechoacannæ an. ʒij.

Gutt. gamb. ʒss.

Spec. diambæ, diarhod. abbat.,

Sem. fœniculi ana ʒj.

Sacchari candi ʒij.

F. Pulvis, cujus drachma una, vel duæ infundantur per noctem in vini Rhenani unciis tribus, sumatque mane vinum & pulverem.

Itaque æger subinde purgetur.) Specifica purgantia, contra hydropem dicuntur gutta gamba, jalappa, cort. median. sambuci, & rad. ebuli.

Alii extractum elaterii commendant cum spiritu vini factum à gr. j. ad iij. aut accipe

Rad. jalappæ gr. xvj. aut

Resinæ ejusdem gr. v.

Magist. guttæ gamb. gr. j. ad iv.

Trochisci alhand. gr. j. aut ij.

M. f. Pulvis, non nisi intercedente usu apozematis usurpandus, interjectis inter purgationes singulas semper s. 6. aut 8. diebus.

Ubi bis terve purgatus fuerit, a perveniendum ad diuretica; quæ serum cum sanguine exquisitius miscebunt, & evacuationi per renes felicius instituent, adaptabunt; obstructions tollent, ac viscerum intemperiem corrigent; quale ex. gr. hoc est:

R. Rad. apii, petroselini, enulæ camp. an. ʒj.

Cortic. mediani fraxini, tamarisci. an. ʒss.

Rad. asari ʒiij.

Fol. agrimonie, ceterach, capillor. vener.,

Cichorii, chamædryos, centaurei min.,

Absynthii vulgar. & romani an. m. j.

Sem. anisi, petroselini, dauci an. ʒij.

Flor. genistæ, sambuci an. p. j. tamarindor. ʒij.

Coquantur in aq. communi ad quartaria quinque.

In colatura dissolve syr. de limonib. ʒiij.

M. F. Apozema, pro quatuor dosibus matutinis: addendo unicuique dosi salis juniperini, stipitum fabarum, & genistæ ana ʒj. spiritus salis ʒss. vel ʒj.

Perveniendum ad diuretica.) Specifica hic diuretica sunt cineres alcalici & fimi animalium, in liquore conveniente extracti.

Purgantia in hydropse sæpius nocere, quam prodesse, vid. in misc. cur. ann. 9. obs. 18. in Schol.

Quidam pro secreto habuit:

Succi rad. plantag. cochl. ij.

Aceti destill. cochl. j.

M. F. H. Nos autem tali remedio adderemus sal quoddam enixum, sive essenziale, ex herbis diureticis vel fimi animalium conflatum, cum oleo aliquo diuretico.

Hic quoque conveniunt pilulæ de gummatibus addito mercurio dulci.

Hartmannus commendat urinam pueri sani: & remedium est satis bonum, quia sal urinæ jam poros corporis pertransit.



*transit, adeoque magis accommodatum est ad poros atque canales in hydropico penetrandum. Egregie utilitatis est* | *pulvis, ut & cinis bufonum philosophicè preparatus.*

Consumpto hoc apozemate, idem vel simile sæpius reiteretur. Pro potu ordinario utatur *a* vino albo, ex infusione chalybis parato; cum ptisana, ex decocto agrimonie, ceterach, capill. veneris, & corticum median. tamarisci, composita. Ad sitim extinguendam in ptisanæ ordinariæ sive cerevisiæ lib. iij. dissolvantur *b* salis petræ, optimè purificati unc. f.; eaque utatur pro potu ordinario, cum vino chalybeato.

Verùm bibat quam parcissimè; & sitim toleret, quantum potest.

*a* Vino albo, ex infusione, &c.) Præstat omnia medicamenta sub forma sicca, vel ad minimum exigua quantitate in forma fluida propinare, nè serum in abdominis cavitate copiosius colligatur. Hydropem curatum à comestis verno tempore germijnibus ruscii vid. | *apud Rhod. cent. 3. obs. xi. confer Riv. cent. 3. obs. 52. misc. cur. dec. 2. ann. 3. obs. 65., dec. j. ann. 9. & 10. obs. 18., ann. 3. obs. 110.*

*b* Salis petræ, &c.) Cautè hoc usurpetur.

In censu diureticorum numerantur etiam aquæ Spadanæ, aliæque minerales acidulæ & vitriolatæ; utpote quæ viscera potenter deobstruant, poros nimis apertos claudant, aquas per urinas evacuent, & viscerum vasorumque intemperiem emendent. Atque hinc quotannis multi hydropici, *a* usu aquarum Spadanarum similiumque percurantur.

*a* Usu aquarum Spadanarum.) Vide Henricum ab Heers in sua Spadacrene: casus revera est dubius: non | *enim omnes ferent potum copiosum gelidarum istarum aquarum.*

Hæ igitur etiam, sed magnâ copiâ, usurpari poterunt, si facilè & copiosè cum urinis transeant: alioqui erunt prætermittendæ; quippe tum inutiles & noxiæ futuræ.

Confugiendum etiam ad ea, quæ *a* foris adhibita serum discutiant: ut ad lotiones, per aquas salvas & sulphureas, vel cataplasma, ex rad. cucumeris asinini, bryoniæ, rutâ, fimo caprino, columbino, vaccino, farinâ lupinorum, sulphure & similibus: ut

℞. Fimi bovini siccati lib. j.

Sulphuris vivi, sem. cumini pulv. an. drach. ij.

Urinæ pueri q. s. *b* F. Cataplasma, tumidis cruribus & scroto adhibendum.

*a* Quæ foris adhibita.) Cruribus etiam & suris fasciæ leniter obvolvantur, & fasciis aspergatur aq. sambuc. cum pauxillo aq. theriac. campb.

Clysteres acres & spirituosi etiam conducunt, quatenus poros intestinorum aperiunt, & ita aquas educunt.

*b* F. Cataplasma.) Illinatur etiam

abdomen penetranti aliquo linimento.

℞. Unguenti de arthanita majore unc. ij.

Theriac. veter. drach. ij.

Ol. tanac. chamom. destill. ana gutt. xij.

Fellis bubuli q. s. ad consistentiam.

M. f. linimentum.

Si his vel similibus remediis morbus non cedat, cogitandum erit de evacuatio-



ne aquarum, *a* per paracenthesin abdominis, infra umbilicum, vel ad latus, cute prius deorsum vel ad latus tractâ, vel per puncturam scroti, vel levem scarificationem furarum, vel vesicatoria talis adhibita, instituenda, sed cum magni periculi præmonitione.

*a* Per paracenthesin.) *Hæc temerè non est in confirmato hydrope instituenda, utpote quæ ferè semper lethum infert, rara enim valdè sunt exempla successus boni, qualia apud Costerum in tab. med. p. 245. item Franc. Joël lib. v. prax. cap. x. Rectè ergò Hippoc. popular. lib. vj. Sect. vij. innuit, quod hydro- picos statim (id est in principio, con-* *stantibus viribus ægri, nec non ubi ascites subito ortus fuerit) secare oporteat: confer A. Nuck experimenta chirurgica cap. xxxij. item Barthol. act. Hafn. vol. j. obs. viij. nec non Cornel. Solingen Manual. operat. part. iij. cap. j.*

*b* Sed cum magni periculi.) *Quis omnibus his vulneribus facillime accidit gangræna.*

Verùm tutissima paracenthesis est *a* Sanctoriana, à Sanctorio Professore Patavino, circa annum hujus seculi vigesimum, inventa, quæ per acum in tubulum, tres vel quatuor digitos longum, formatam ac tenuioris calami anserini crassitiem, & supra cuspidis extremitatem foramen oblongum habentem, instituitur. Hac acu sive tubulo acuminato, pertunditur ascitici sedentis abdomen, infra umbilicum, in dextro vel sinistro musculo recto, usque in ventris cavitate, educiturque aquæ, prima vice, *b* una vel altera libra. Post biduum, vel triduum educitur similiter unius; vel alterius libræ aquarum quantitas, per idem vel aliud recens factum foramen; Talisque aquarumeductio reiteratur, quoties morbus & ægri vires hoc permittunt. Post acum singulis vicibuseductam, imponitur foramini plumaceolum ex linteo carpto, illudque imposito emplastro aliquo glutinoso ventri agglutinatur. Nec ulla aqua deinde ex abdomine, invito chirurgo, effluit. Nameducto, ex foraminulo abdominis, tubulo, mox partes cutis, musculorum, & peritonæi, quæ perforatione istius acus fuerunt distentæ, sponte ad priorem viciniam, quantum possunt, resiliunt, atque ita foraminulum, ad aquarum effluxum impediendum, sufficienter claudunt. Simili modo pertunditur hic etiam scrotum.

*a* Sanctoriana.) *Vid. Paul. Barbette chirurg. cap. xiv. Acum autem nonnulli eligunt argenteam, alii chalybeam vel plumbeam, præstat autem chalybea, quatenus mucro eius commodius ad figuram triangularem cæsim acui poterit, ita ut facilius, tutius & celerius abdomen pertundi poterit: nec adeò facile accidit inflammatio ac gangræna puncturæ, quàm si adhibeatur argentea, nondum à Venere purificata. Veruntamen & huic methodo id evenit incommodi, quod, evacuato (pro re nata) sero, acus debeat extrahi, & vulnusculum cum filis carptis, item emplastro, panno comprimente ac vinculo deligandum sit, nè aquæ sponte effluant & ægrum in vitæ periculum con-*

*jiciant, & tunc non rarò contingit, quod vulnusculum obturetur, ita ut novâ compunctione abdomen veniat aperiendum: quapropter Galli aliud instrumentum, (quod vocant, un trocart) excogitarunt, ut huic incommodo occurrerent: nempe, sumunt acum sulcatam, mucrone trigonali cæsim acuatam, qua abdomen pertundunt, ita ut aquæ per sulcum mox effluant, tunc stylum argenteum per sulcum acus in vulnus immittunt, acumque retrahunt, postea aliam cannulam argenteam aliquomodo incurvatam super stylum (retrahendum) immittunt, ritèque observant, ut cannulæ diameter, acus diametro optimè respondeat: ad utrumque istius cannulæ latus, duæ sunt for-*



*matæ alæ, aliquomodo ad figuram abdominis inflexæ, foramine instructæ, per quod lemniscum s. fasciam trahunt, quo cannula ad abdomen devincitur: evacuatis (pro re nata) aquis,* | *operculo spiratim striato cannulam claudunt, ita ut nè gutta quidem seri citra voluntatem effluere valeat.*  
*b Una vel altera libra.) Vid. Hipp. Sect.vj. Aph. 27.*

Toto autem curationis decursu, *a* roborantia nunquam omittenda. Quia frustra aquas educimus, nisi novam earum generationem, per ea quæ viscera reficiunt, & ad pristinam temperiem revocant, inhibeamus.

*a* Roborantia. ) Idest, deobstruentia temperata, & cardiaca. Contra sitim conducit spir. sal. dulc. inconvéniente vehiculo sumptus ad gutt. vj. vel viij. Hirtmannus commendat sal ab-  
 synth. à gr. iij. ad viij. in cochleari uno vel altero vini granatorum usurpandum.

Inter præcipua roborantia recensenda est aqua cinnamomi: cujus cochlear unum mane, vel ante cœnam exhiberi poterit. Vel usurpetur electuarium, diarhodon abbatis, vel de passulis, dimidiæ uncix quantitate, mane exhibendum; cujus descriptio talis est.

*R. Passular. corinth. mund. lib. s. Coquantur in vino generoso ad pulvis consistentiam, contusas trajice per setaceum, & admisce conservæ anthos, cort. citri conditi, cinnamomi acerrimi ana ʒj. pulv. aromatici rosati, diamargariti calid., diacinnamomi an. ʒss. croci ʒss. M. F. Electuarium molle.*

In victus ratione, Aër sit modicè calidus, & siccus. Cibus ex carnibus gallinaceis & vervecinis, ex ovis forbilibus, & vesperi potius assus, quam elixus, ac cinnamomo & caryophyllis conditus. *a* Potus, præter jam præscriptum, sit vinum tenue, parcissimè sumptum. Exercitium moderatum fiat ambulatione, navigatione, frictione. Somnus sit moderatus. Alvi excrementa respondeant quotidie alimentis assumptis. Venus & tristitia fugiantur.

*a* Potus.) Rulandus cent. i. curat. 76. | *rinum decoctum, sed abstineat à liqui-*  
 commendat serum lactis, in quo cocta | *dis, quantum possibile, saltem in ma-*  
 sunt grana juniperi, aut vinum ab- | *jore copia.*  
 synthites & chalybeatum, vel junipe-

## XIX.

M E D I C A T I O V I R I,  
 I N F L A M M A T I O N E L I E N I S  
 L A B O R A N T I S.

**V**ir 35. annorum, temperamento biliosus, post calidiorum alimentorum usum, & vehementiora corporis exercitia, jam à biduo sentit gravitatem & dolorem tensivum in hypochondrio sinistro; quod ubi manu premittur,



tur, *c* pulsationis sensum exhibet. Adest febris continua, magna sitis, *d* respirandi difficultas, vigilia, *e* & oris amaritudo.

*a* Et dolorem tensivum.) Lien quidem multorum possidet nervorum plexum, sed tamen non est acuti sensus, quia minus sunt tensi.

*b* Sinistro.) Ita distinguitur ab inflammatione hepatis.

*c* Pulsationis sensum exhibet.) Exemplum memorabile verberantis lie-

nis vid. apud Tulp. lib. ij. obs. 28.

*d* Respirandi difficultas.) Etiam est respirandi metus, ob doloris exacerbationem ex contractione & descensu diaphragmatis.

*e* Et oris amaritudo.) Hæc non est de affectionis hujus essentia.

Afficitur in hoc ægro lien, quod ex dolore tensivo, & gravitate, & pulsatione, in hypochondrio sinistro perceptis; item, ex reliquis in historia enarratis symptomatis, est manifestum. Afficitur etiam cor, quod ex febre continua, & siti; atque etiam cerebrum, quod ex vigilia patet.

Morbus, quo hic æger laborat, est intemperies lienis sanguinea, & biliosa: quæ *a* cum tumore conjuncta, *b* Inflammatio lienis vulgò appellari solet.

Causa procatactica hujus morbi est *c* calidiorum alimentorum, ab ægro nostro diu sumptorum, usus: quo, accedentibus vehementioribus corporis exercitiis, humores *d* sanguinei & biliosi in nostro ægro copiosè geniti antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars verò eorum *e* in lienis substantiam, *f* extra vasa effusa, ibique putrescens, caloremq; præter naturam concipiens, & inde in alias partes translata, continens hujus morbi, & symptomatum est causa.

*a* Cum tumore.) Hoc non constat ex historia.

*b* Inflammatio lienis.) Quam Et-mullerus in prax. dicit esse rarissimam: forsitan quia textura lienis est spongiosa & laxa, multis magnisque arteriis & nervis instructa, quæ sui obstructionem facile non admittit.

*c* Calidiorum alimentorum.) Id est, acrium, sive salinæ sive acidæ naturæ,

respectu corporis nostri fixorum.

*d* Sanguinei, &c.) Hæc sunt nugatoria: ratio hujus inflammationis est quæ cæterarum omnium.

*e* In lienis substantiam.) Inflammatio hæc in membranis potius, quam in cavernulis lienis locum habet.

*f* Extra vasa effusa.) Hoc non est extraordinarium in liene. Confer Malpigh de structura viscerum.

*a* Ab humoribus enim istis in lienis substantiam effusis, ibique putrescentibus, & præter naturam incalescentibus, oritur hæc intemperies biliosa & sanguinea; item tumor lienis: unde partes ejus membranosæ & carnosæ distentæ, & graviores factæ, arteriæque ejus pressæ, dolorem tensivum, gravitatis & pulsationis sensum, in sinistro hypochondrio, & propter sympathiam diaphragmatis, respirandi difficultatem, exhibent. Dum verò pars istius fervidi sanguinis, à liene per ductum splenicum, *b* ad hepar, & inde ad cor, perpetuò adscendit, ibiq; justo majorem & maligniorem incalescentiam concipit, hinc oritur in nostro ægro febris continua, quæ suo ardore magnam sitim, vigiliæ, & oris amaritudinem producit.

*a* Ab humoribus.) Non humores solum, sed sanguinem ipsum in lienis substantiam effundi, translatitium est; sed

in statu naturali ibidem non stagnant.

*b* Ab hepar.) Nempe non nisi medio venarum portarum.

Morbus hic, ob febrim continuam symptomaticam valde est periculosus.



Præterea metus est, ne hic *a* in scyrrhum abeat.

*a* In scyrrhum. ) *Accedente scilicet multâ materiâ terrestri & austerâ.* | *Vid. medic. de inflamm. & scyrrho hepatis.*

Diligenti igitur *Curatione* erit impugnandus: quæ in causæ procatarcticæ, antecedentis, & continentis, ac intemperiei, tumorisque ablatione consistet.

*a* Mox itaque vena in brachio sinistro aperiatur, sanguisque educatur ad ℥viij. & malo perseverante, post diem unum atque alterum, venæsectio ibidem poterit reiterari.

*a* Mox itaque vena. ) *Omnia remedia, quæ locis superioribus, contra inflammationes sunt commendata hic quoque prosunt.*

Venæsectione peractâ, hypochondrium sinistrum tali *a* foveatur fomento repellente:

℞. *b* Ol. rosar. cydonior. an. ℥j. vini austeri lib. ij. aceti rosar. ℥jss.

M. F. FOCUS, cum laneis pannis eo imbutis tepidè adhibendus.

*a* Foveatur fomento repellente. ) *Adstringentibus istis utendum non est, nisi in principio aut declinatione, aliàs citius inflammatio terminabitur in scyrrhum.* | *crassiorum, tutius utimur Saturninis ut ung. ex sacch. Saturn. cum ol. ros. & vitellis ovorum, vel solutione ejusdem sacchari in aq. plantag. samb. ros. &c. Poppius adhibet theriacam, aut ejus loco rob. sambuci cum sacch. Saturn.*

*b* Ol. rosarum. ) *Loco pinguium &*

*a* Postea humores præparandi & evacuandi sunt talibus remediis.

℞. *b* Rad. cichorii, dentis leonis an. ℥j. polypod. querc. ℥ss.

Herb. fumar., summit. lupuli, borrag., bugloss., scolopendr. an. m. j. passul. ℥ss. hord. m. j.

Decoq. in aq. decoct. hord. ad lib. j. Colaturæ adde syr. de cichorio cum rheo ℥jss. ol. vitriol. q. s. ad gratum acorem.

M. F. Apozema.

De quo sumat æger ℥iij. pro dosi, quater in die.

*a* Postea. ) *Id est, inflammatione sedatâ, vel ablatâ: non enim aliàs acriora s. calidiora hujus Apozematis ingredientia conducent.*

*b* Rad. cichorii. ) *Hæ dicuntur potius hepaticæ specificæ, quàm Splenicæ, sed tamen non adeò singulari alicui parti conveniunt, ut medelam*

*etiam non asserant aliis: adde quod non exiguus sit lienis & hepatis consensus, aut vile mutuum istorum viscerum commercium: ad quod etiam spectat illud Hippocratis, quod inflammationem hepatis in lienem converti melius sit, quam lienis in hep.*

Post primum apozematis usus diem, *a* purgetur tali medicamento cathartico:

℞. Diacathol., elect. lenitivi an. ℥ss. dissol. in aq. decoctionis

Hord. ℥iij. addendo syr. rosar. solutivi ℥ss.

M. F. Haustus.

*a* Purgetur. ) *Lente scilicet, & sum constantibus viribus. Aliàs au-* | *ctioris Haustus magis laxans est, quàm purgans.*

Pur-



Purgatione finitâ, tale cataplasma erit adhibendum hypochondrio sinistro:

℞. Farin. bord., fabar., flor. chamomill., meliloti, summit. absynth. b.  
an. m. f. succi portulacæ ℥j. ol. rosac. q. f.  
a M. F. Cataplasma.

a M. F. Cataplasma. ) Non sine | *plastrum de cicuta.*  
ratione, multi tunc commendant em-

Ubi a fervor inflammationis nonnihil fuerit remissus, tale cataplasma repel-  
lens & resolvens adhibeatur:

℞. Farin. bord., fabar. sem. lini, pulv. florum chamomill., absynth.,  
abrotani an. ℥j. coq. in f. q. aq. & aceti, addendo  
Ol. de capparibus ℥ij. M. F. Cataplasma.

a Fervor remissus. ) Atqui ex an- | *flammationem remisisse.*  
relictis, judicatur jam dudum in-

Tandem in statu a & declinatione, solis solventibus utendum; ut tali  
decocto:

℞. Cort. rad. fraxini, flicis an. ℥j. herb. scolopend., viticis, Intybi,  
ceterach., schænanthi an. m. j. flor. genistæ, chamomill., meliloti,  
an. m. f. Decoq. ex aq. bord. ad lib. j. In Colatura dissolve oxymell.  
℥j. F. Apozema, de quo sumat ℥iij. bis in die.

a Et declinatione. ) Non eadem est conditio status & declinationis.

Si forsan durities aliqua in hypochondrio sentiretur, tali a emolliente opus  
esset Cataplasmate:

℞. Farin. bord., lini, fœnugræci an. ℥j. caricar. aceto maceratar. ℥vj.  
adipis anserini, ol. liliorum albor., de capparibus an. q. f.  
F. Cataplasma.

a Emolliente; ) Cautè adhibeantur emollientia, nec sine attenuantibus ulla.

Si inflammationis suppuratio impediri non potest, ea adjuvanda tali Cata-  
plasmate:

℞. Rad. alth. ℥j. farin. bord., lini, fœnugræc. tritici an. ℥j.  
Ficus Num. iij. ol. lilior. albor. ℥j. lactis vaccini q. f.  
F. Cataplasma.

Vel imponatur emplastrum diachylum.

Suppuratione factâ, ulceris curatio erit instituenda, ut in suppuratione hepa-  
tis diximus.

In victus ratione, Aer sit temperatus. Cibus & Potus refrigerent. Abstineat  
in principio à vino, postea utatur diluto, aut potius cerevisia tenuiore.



# M E D I C A T I O V I R I , O B S T R U C T I O N E L I E N I S L A B O R A N T I S .

**J**Uvenis 30. annorum, temperamento *a* melancholicus, crassioribus alimentis diu usus, conqueritur *b* de dolore gravativo & fixo, sinistrum hypochondrium occupante, & per motum corporis vehementiorem, ingravescente. *c* Sine causa tristis est; turbulentaque & tristitia habet insomnia; faciei color floridus in lividum est mutatus; corporis gravitas & spirandi difficultas ab ipso percipitur; præsertim post exercitium vehemens: quandoque etiam *d* adest cordis palpitatio.

*a* Melancholicus. ) Id est, sanguine gaudens crasso, austero, prout supra ad ravim usque inculcavimus.

*b* Dolor gravativus & fixus. ) Distinguitur ita à doloribus colicis, flatulentis, vagisque, uti & à colicis fixis differt dolore suo gravativo.

*c* Sine causa tristis est. ) Hoc pecu-

liare est lienosis & hypochondriacis, indubie propter crassiorem sanguinem in tardo motu constitutum, similesque spiritus.

*d* Adest cordis palpitatio. ) Conjunguntur rugitus & borborygmi abdominis, præsertim post pastum, aut in motu corporis majore.

Afficitur in hoc ægro *lien*, *a* quod ex gravativo & fixo hypochondrii sinistri dolore, vehementiore corporis motu ingravescente: item *cerebrum*; quod ex tristitia *b* sine causa ægrum torquente, nec non ex tristibus & turbulentis insomniis: ad hæc *totius corporis musculi* & *c pulmones*, quod ex corporis gravitate, & spirandi difficultate: & denique ipsum *cor*; quod, ex ejus palpitazione, est manifestum.

*a* Quod ex gravativo dolore. ) Confer medic. xij. hujus libri. Aliquando conjungitur diabetes, & profluvium urinæ albescentis, præsertim ubi post sufficiens à pastu tempus, chylus distributionem sui molitur.

*b* Sine causa. ) Sc. externa manifesta.

*c* Pulmones. ) Hoc non constat; potest enim, illis illæsis, respiratio esse difficilis: nempe denegatâ libera diaphragmatis contractione, tam à tumore lienis, quàm à flatibus, spirituumque crassiorum languido influxu.

Morbus, qui ægrum hunc affligit, est intemperies melancholica lienis; *a* quæ in ejus vasis obstructions, & ex illis symptomata, jam in historia commemorata, inducens, *b Obstructio lienis* vulgò appellatur. Eaque ex symptomatis ejus, mox explicandis, innotescit.

*a* Quæ in ejus vasis. ) Præsertim capillaribus, tam sanguiferis, quàm lymphaticis glandulosis & nervosis.

*b* Obstructio lienis. ) Hanc aliqui

cum Sylvio omninò negant, sed immeritò, non tamen ea tam crebra est, quàm vulgò putatur.



*a Procataretica* hujus morbi *causa*, est usus ille crassorum alimentorum diutinus; quo, adjuvante temperamento melancholico, *b* crassi & fæculenti in ejus corpore humores geniti, *antecedentem* huic morbo præbuerunt causam. Pars vero eorum partim ad lienem delata, ibique meatus ipsius angustans *c* temperiemque ejus vitians; partim ad cerebrum, cor, aliasque partes, perveniens, *continens* hujus morbi, & symptomatum jam enarratorum, est causa.

*a Procataretica.* ) *Vide Hippocr. Sect. 3. Aphor. 22.*

*b Crassi & fæculenti.* ) *Id est, auferri, viscosi, adeoque fixi, sive salini fuerint, sive acidi.*

*c Temperiemque ejus vitians.* ) *Id*

*est, secretionem consuetam lymphæ spirituosæ, ad receptaculum commune devehendæ, prohibens: ex quo fonte, secretionum & distributionum humorum cæterorum, ordo invertitur.*

Dum enim melancholicus ille humor, sua quantitate & copia, lienem distendit & gravat, in eoque fixam sedem habet, isque humor per motum corporis vehementiorem plus solito rarefit, lienemque in sinistro hypochondrio situm fortius expandit, ac diaphragma in respirando premit, hinc ab ægro nostro percipitur *dolor in hypochondrio sinistro gravativus & a fixus, ac spirandi difficultas; quæ per vehementiorem motum corporis ingravescent.* Ille vero in cerebro se cum spiritibus animalibus miscens, melancholico suo temperamento, inducit *sine manifesta causâ tristitiam, & tristia ac turbulenta insomnia.* Et, quia hic *b* humor melancholicus est lividus, hinc eo ad faciem, ubi venulæ sunt copiosiores & cutis pellucidior, delato, *floridus faciei color in lividum mutatur.* Et quoniam idem ille humor, ob crassitiem suam arctat musculorum poros, ineptusque est, qui in copiosos spiritus animales convertatur, hinc ob justæ spirituum animalium copię defectum porosque musculorum arctatos, & substantiam eorum gravatam, *sentit noster æger, in corporis motu, & præsertim vehementiore, corporis totius gravitatem, spirandique difficultatem.*

*a Fixus.* ) *Haud rarò cum æstu ferè continuò: aliquando non solum adsunt frequentes cordis palpitaciones, verùm etiam tremores internarum partium, præsertim in latere sinistro locatarum: aliquandò dolores cum tremoribus extenduntur à cervice ad regionem lumborum: adest atrophia, semen*

*frequenter noctu citrà voluntatem rejicitur.*

*b Humor melancholicus lividus, &c.* ) *Livor hic tendit ad fuscum, oriundus ex particulis terrestribus valdè porosis, sed irregularibus, multos radios luminis suffocantibus.*

Et quoniam melancholicus hic, in hoc ægro collectus, humor, partes aliquas acres continet, quæ subinde ad cor delatæ, illud suâ acrimoniâ vellicant, inordinatamque *a* effervescentiam sanguinis in ventriculis cordis efficiunt; hinc fit, ut, spiritibus animalibus ex illa vellicatione in cordis fibras fortiter & inordinatè fluentibus, & ex illa sanguinis inordinata effervescentia, *cor, subinde palpitationis molestiam ægro nostro exhibeat.*

*a Effervescentiam.* ) *Potiùs irregularem cordis contractionem, tam propter sanguinem crassum & acrem, fibrillas ejus musculosas & tendinosas vellicantem & nimis expandentem,*

*ita ut liquidum nervosum vehementius & celerius solito illac influat, verùm etiam ab aliquali regurgitatione sanguinis, cursum suum naturalem per vasa obstructa continuare nesciens.*

*Hic*



*Hic Morbus a pertinax & diuturnus solet esse, ob humoris peccantis crassitiam, b & lienis pororum angustiam.*

*a Pertinax & diuturnus. ) Vid. Hipocr. Sect. 6. Aphor. 43. & 48. nec non Highmori disquisit. anatomic. nec non de affect. hypoch. Hæc quidem in singulari aliquo homine locum habere posset, propter malam aliquam conformationem hereditariam, verum alias tubuli cellulosi lienis sunt satis laxi & ampli.*

Diligenti itaque *Curatione* hic morbus erit impugnandus: quæ in causæ pro-catarcticæ, antecedentis, & continentis, ac obstructionis, & intemperiei, per contraria, ablatione consistet.

Primò itaque purgetur æger tali purgante medicamento;

℞. Cassiæ ℥ss. elect. diacathol. ℥iij.

Aq. decoct. hord. q. s. M. F. Haustus brevis.

Postridie *a* vena secetur, pro ratione virium, ad ℥vj. vel viij. in sinistro cubitu. Postea utatur hoc apozemate:

℞. Rad. cappar. ℥j. rad. aperitiv. an. ℥ss. polypodii quercini ℥vj.

Herb. tamarisci, chamædryos, chamæpytios, bugloss. capill. vener.

an. m. j. sem. anisi, fœnic., apii, an. ℥ij. sem. 4. frigid. major.

an. ℥ss. flor. genistæ, cordialium an. p. j.

Decoque *b* in aq. chalybeata q. s. ad ℥ij. addendo sub finem decoctionis fol. senæ ℥ss. cinnamomi ℥ss. Colaturæ adde syr. de cichorio ℥ss.

M. F. Apozema, pro iv. dosibus matutinis.

*a Vena secetur. ) Hæc deberet præcedere, si sit necessaria, & deinde propinari apozema anti-melancholicum, & denique purgans.*

*b* In aqua chalybeata. ) *Vel part.*

*equal. vini albi Gallici, & post suff. infusionem F. decoctio ad ℥iij. in col. dissolve.*

Oxymell. scyll. ℥vj. aut ℥j. Salis mixti ℥ss.

Post aliquot dies iterum purgetur tali haustu:

℞. Diacathol. ℥vj. confect. hamech. ℥iij. syr. de cichor. cum Rheo & fol. senæ ℥ss. aq. decoct. hord. q. s.

M. F. Haustus:

Postea reiteretur apozema præcedens.

Interea utatur *a* histabulis, lienem roborantibus, & deobstruentibus:

℞. Spec. diarrhod. abbatis ℥ij. diacappar. ℥ss. sem. urticæ, portulacæ, pulv. rad. filicis an. ℥j. chalybis ppt. ℥ss. sacchari dissoluti in decoct. tamarisci q. s. F. Confectio in tabulis, quarum ℥ij. horâ unâ ante pastum sunt exhibendæ.

*a* His tabulis. ) *Pro re nata & iudicio Medici, usurpant debent vel salina volatilia ( s. spirituosâ s. alcalia & terrea, ) vel acida volatilia.*

Hypochondrio sinistro adhibeatur mane jejuno ventriculo & vesperi *a* talis fatus, cum pannis lineis, vel cum sponsia magna:

℞. Flor. camomill., meliloti, genistæ an. p. j. summitat.

Anethi, rutæ, an. m. j. sem. viticis ℥j. coq. in æqualibus aq. vini

& aceti part. ad lib. j. s. F. Fatus.

*a* Talis



*a* Talis fatus . ) Ille haud magis effica-  
 x est , quam qui suprâ in obstructio-  
 ne & scyrrho hepatis fuit præscriptus ,  
 interea est molestum remedii genus ; in-  
 ternè usurpentur pil. ex gummatibus  
 cum mercurio dulci , quæ etiam ante-  
 hac fuerunt commendatæ .

Post fomentum regio lienis tali inungatur unguento :

*R.* Ol. de capparibus, lilior. an. ℥ss. rutæ, amygd. dulc. & amar. an. ℥ij.  
 gumm. ammoniaci, bdellii aceto dissol. an. ℥ij. sem. agnicasti, pulv.  
 ceterach, sem. portulacæ pulv. an. ℥j. croci ℥ss. ceræ & aceti parum.  
*M. F.* Unguentum , quo inungatur regio lienis , calide , mane &  
 vesperi mox à fotu.

Post inunctionem imponatur tale Emplastrum , figuram & magnitudinem  
 linguæ bovis habens .

*R.* Emplast. de meliloto, diachyli an. ℥ss. cortic. cappar. , ceterach sicci,  
 & pulv. an. ℥ij. sem. viticis, rad. tamarisci an. ℥ss. cum ol. lilior. q. s.  
*F.* Emplastrum extendendum super alûta .

*Cibi in diætâ* sint attenuantes , aperientes , panis bene fermentatus , cappares  
 sint in frequenti usu ; cibi condiantur hyssopo, roremarino, sem. fœniculi, anisi,  
 sinap., petroselino, endiviâ , cichoreo . *Potus* sumatur ex poculo factò ex ligno  
 tamarisci : si illud desit, pulvis ligni tamarisci, nodulo, suspendatur in potu.

## XXI.

MEDICATIO VIRI,  
 SCYRRHO LIENIS  
 LABORANTIS.

**V** Ir 40. annorum , melancholicus , crassis alimentis & aquæ gelidæ potu  
 usus , sensit per duos menses , in hypochondrio sinistro , dolorem , *a* cum  
 gravitatis sensu conjunctum . Malo deinde aucto, paulatim ibi obortus est tumor  
 adeo durus , *b* ut tactu facile deprehendatur . *c* Nec crurum ulcera , nec gingi-  
 vas exesas, nec halitus fœtorem habet .

*a* Cum gravitatis sensu . ) Ubi subest  
 aliquid cancrofi, dolores sunt per inter-  
 valla pungentes , quos Belgæ vocare  
 solent stekende scheuten.

*b* Ut tactu deprehendatur . ) Hoc ipso  
 satis à scyrrho pancreatis distinguitur.

*c* Nec crurum ulcera , nec gingivas  
 exesas , &c . ) Hisce probat , sanguini  
 nullam notabilem s. corrosivam acredi-  
 nem adesse , qualis solet non raro in  
 scorbuto haberi : hoc tamen est quid for-  
 tuitum .

Afficitur in hoc ægro *lien* : quod ex præcedente sinistri hypochondrii dolore  
 gravativo, & secuto ibidem tumore duro, est manifestum .

*Morbus* , qui ipsum affligit , est intemperies *a* melancholica & dura lienis ;  
 quæ in sinistro hypochondrio duritiæ & extuberantiæ sensum faciens, *Scyrrhus*  
*lien*is vulgò appellatur .



*a* Melancholica. ) Hanc colligit Auctor ex usu continuo crassorum alimentorum: ceterum de scyrro & exquisito, & minus exquisito, vide Milii opus medico-chymicum part. 1. lib. 2.

*Causa procatartica* hujus morbi fuit alimentorum crassorum & gelidarum aquarum usus. Inde enim multi crassi & melancholici circa viscera, & in vasis, geniti humores *antecedentem* huic morbo præbuerunt causam. Pars verò eorum in lienem delata, ibique impacta, eique inhærens, *continens* hujus morbi, & symptomatum est causa.

Cum enim crassi illi & melancholici humores ad lienem primum deferrentur, ortus fuit ex eorum quantitate, lienem distendente, & gravante, *dolor in hypochondrio sinistro cum gravitatis sensu conjunctus*. Cum verò paulatim major melancholicorum quantitas in eo colligeretur, eaque arctius in ejus poros compingeretur, paulatim natus est *durus in liene tumor, tactu manifestè observabilis*.

Morbus hic, ob crassitiem materiæ morbificæ & *a* angustos lienis poros *b* difficillimè tolli poterit. Spes tamen non omnis decollavit; cum malum non sit inveteratum, *c* nec ulcera crurum, nec oris fœtorem, nec gingivas exesas produxerit: inde enim colligitur nondum malum eo processisse, ut valde pravi humores in corpore nostri ægri sint geniti.

*a* Angustos. ) Supra jam diximus, forte fortuna, vias in liene unius hominis magis quàm alterius esse posse angustas.

*b* Difficillimè tolli. ) Ob rationes in scyrro hepatis allatas: Lienes exscindi posse ex canibus, sine notabili incommodo, experientia docet, nulla autem est sequela, idem æquè facile in hominibus procedere, utut nonnulli hoc contendunt, vid. misc. cur. dec. j. ann. j. obs. 29. dec. ij. ann. 4. & 5. obs. 164. & 165.

*c* Nec ulcera. ) Acredo, si cum humore melancholico esset conjuncta, symptomata orirentur cancrofa: porro de prognosi lienosorum vid. Hippoc. Sect. vj. Aphor. 43. Qui lienosi à dysenteria corripuntur, his, longâ superveniente dysenteria, hydrops supervenit, aut intestinorum lævitas, & pereunt.

Obstructionem lienis sequitur aliquando sanguinis vomitus, teste Bartholino cent. j. obs. 87. & cent. 4. hist. anat. 51.

Diligentissima itaque *Curatio* hic erit adhibenda: quæ in causæ procatarticiæ, antecedentis, continentis, intemperiei, & tumoris duri ablatione consistet.

Primò itaque sumat *a* tale purgans:

℞. Electuarii diacatholici ℥vj.

Confect. hamech. ℥ij.

Syr. de epithymo ℥ss.

Aq. decoctionis bordei ℥.ij. M. F. Haustus subindè repetendus.

*a* Primò tale purgans. ) Non nisi attenuantibus præmissis.

Ubi purgatus fuerit, *a* utatur his tabellis aperientibus & corroborantibus.

℞. Spec. diarbod. abbatis, pulveris diacapparum an. ℥ij.

Rosatæ novellæ ℥j.

Sacchari in aq. buglossæ dissoluti q. s. F. Tabellæ, quarum ℥ij. sumat jejunus, tribus horis ante pastum.

*a* Utatur his tabellis aperientibus. ) Dulcia pleraque, præprimis sacchara-

ta, huic affectui sunt infesta.

Et



Et simul illinatur regio lienis tali a unguento:

℞. Unguenti dialthææ ℥j.

Ol. rutacei, de capparibus, an. ℥ij. Misce.

a Unguento. ) Commendatur Em-  
plastr. de cicuta, item de ammoniaco  
gummi Aquapendentis. Vapores ex  
aceto scyllitico super laminam ferream | candentem coniecto, in partem affe-  
ctam suscepti, magnæ dicuntur esse ef-  
ficaciæ: opus autem est in hujus reme-  
dii usu iudicio.

Postquam per aliquot dies usus fuerit prædictis tabellis, utatur deinde tali  
apozemate:

℞. Rad. capparum, tamarisci, filicis an. ℥ss.

Herb. ceterach. capill. veneris, agrimonie,

Filipendulæ, chamedryos an. m. j.

Sem. agnicasti, portulacæ, endiviæ, an. ℥ss.

Flor. genistæ p. j.

Epithymi, rad. polypod., fol. senæ an. ℥j.

Uvar. passar. ℥ss. glycyrrhizæ ras. ℥ij.

Decoq. in aq. comm. ad lib. j. In Colatura dissolve syr. de cichorio  
cum rhabarb. ℥ss.

M. F. Apozema, pro tribus dosibus, mane sumendis.

Magnæ etiam efficaciz erit hujus decocti usus, per 15. dies continuatus:

℞. Rad. filicis ℥ss.

Cuscutæ ℥ij.

a Decoq. in vini albi generosi ℥viiij.

Ad tertiæ partis vini consumptionem: Colatura detur mane  
jejuno ventriculo, continuanda, ut jam dictum est.

a Decoq. in vini albi. ) Sit vinum | striis metallicis martis ornatus, cande-  
boe chalybeatum, aut in quo silex albus | factus aliquoties sit extinctus.

Interea temporis foveatur hypochondrium sinistrum a tali fomento, mane  
& vesperi.

℞. Rad. althææ ℥j. cappar. tamarisci an. ℥ss.

Herb. ceterach, althææ, an. m. j.

Flor. centaur. min. m. ss.

Bulliant in aceti & olei q. s. & Colentur

Pro fotu, spongiis adhibendo.

a Foveatur tali fomento. ) Alter-  
nis vicibus hoc Auctoris fomentum & | enim tubuli atque pori partim dilata-  
aqua calcis ( vide Joëlis operum tom. | buntur, partim reserabuntur, ita ut  
5. lib. 2. Sect. 3. ) usurpentur, ita | materia obstruens facilius possit ela-  
bi.

Post fotum a adhibeatur tale unguentum:

℞. Oesypi, axungie gallinæ, ol. amygdalar. dulc. an. ℥j.

Ol. camomill., de capparibus an. ℥ss.

Misce. F. Unguentum, mane, & vesperi adhibendum.

a Adhibeatur tale unguentum. ) Præ-  
ferendum est, quod in obstructione hepa- | Huc refer emplastrum de amalgama-  
tis præscriptum. | te Saturni Schröderi.

Fff 2

Ma-



Maximæ etiam utilitatis in hoc affectu est hoc unguentum :

℞. Ol. raparum ʒj.

Liliorum, amygdalar. dulc., camomill.

Butyr. recentis an. ʒss.

Succi bryoniæ, cyclaminis an. ʒv.

Bulliant ad succorum consumptionem, addendo gummi ammoniaci in aceto dissoluti ʒijss. pingued. gallinæ, crurum vituli, œsypi humidæ an. ʒss.

Pulv. rad. capparum, ceterach, rad. filicis an. ʒj.

Sem. agni casti, genistæ an. ʒj. ceræ parum. F. Unguentum.

In diætâ Aër sit purus & temperatus. Cibus boni succi, attenuandi vi præditus: abstineat à duris & crassis; utatur capparibus. Potus sit vinum & cerevisia benè defæcata. Alvus respondeat arte vel naturâ. Somnus sit moderatus. a Moderata exercitia. Fugiat tristitiam.

a Moderata exercitia. ) Juxta illud Plauti: ambula, id lieni optimum est.

## XXII.

### M E D I C A T I O V I R I,

### L I E N T E R I A

### L A B O R A N T I S.

b Vir 36. annorum alimentis frigidioribus & humidioribus diu usus, incidit in affectum, quo alimenta assumpta jam à quadriduo ferè non concocta & liquida, minimèque alterata, per alvum, cum materiâ quadam pituitosâ admixtâ, illico celeriter & copiose reddit. c Non febricitat, nec sitit, d sed acidus subinde ructus emittit. Magnam, totius corporis jam in motu sentit debilitatem; magnopere etiam pallet.

a Lienteria. ) Significat intestinorum lævitatem, propter quam alimentacrua, parùm vel nihil immutata, mox per alvum rejiciuntur: Auctor nullam dat cœliaci fluxus medicationem, quoniam vix nisi gradu differt à lienteria; nempe in passione cœliaca alimenta magis mutata redduntur

& albicantia chylosa.

b Vir 36. annorum. ) Vid. Hippocr. Sect. iij. Aph. 3e.

c Non febricitat. ) Potius, non notabiliter febricitat,

d Sed acidus subinde ructus emittit. ) Huc spectat Hippocr. Aph. Sect. vj. Aph. i.

Afficiuntur in hoc ægro a ventriculus & intestina; quod ex incoctorum alimentorum per alvum excretionem patet. Afficitur etiam totum corpus: quod ex debilitate motus & pallore totius corporis est manifestum.

a Afficiuntur ventriculus & intestina. ) Auctor lienteriam non inter effectus ventriculi, sed intestinorum retulit, forsàn quia putavit magis intestina, quàm ventriculum hâc affecti.

Morbus



*Morbus*, qui hunc ægrum affligit, est intemperies frigida, humida, five pituitosa, & a acris, ventriculi & intestinorum; quæ alimentorum assumptorum, & quam minimè alteratorum, cum materiâ quadam pituitosa admixtâ, excretionem celerem, copiosam, & frequentem, per alvum, efficiens, *Lienteria* vulgò appellari solet.

a *Acris.* ) Rariùs quidem *lienteria* evenit ab acredine, sæpiùs à nimia laxitate pylori, & intestinorum, propter obstructionem s. paralyin nervorum ejus, nea non copiam ingentem humoris tenacis & glutinosi, quo ob-

ducta est ventriculi & intestinorum superficies: attamen *lienteriam* contumacem ab ulcere ventriculi, vid. apud Forest. lib. 22. obs. 30. item ab irritatione stomachi, apud Gabelchover. cent. ij. obs. 97.

a *Causa* unde hæc primùm originem duxit, fuit diutinus alimentorum frigidorum & humidorum usus. Hinc enim b ventriculus & intestina intemperiem frigidam & humidam contraxerunt; quæ paulatim ita est aucta, ut alimenta fere penitus concoquere non possint; eaque in illis existentia acrimoniam quandam in ipsis acquirant, quâ ventriculus & intestina vellicata, & multos poros in cerebro aperientia, per copiosum spirituum ad ea ex cerebro affluxum, ad excretionem celerem, copiosam & frequentem, mox ab alimentorum assumptione, per inferiora faciendam, stimulantur. Atque hinc alimentorum non concoctorum fit cum pituitosa materiâ frequens, celeris & copiosa excretio.

a *Causa.* ) Deodatus in valetudin. p. 28. refert, de puella siticulosa, continuò bibente, *lienteriam* passâ. Forestus lib. 22. obs. 25. notat *lienteriam* antiquam cum scorbuto: confer Paul. Barbette prax. cap. iij. f. vj. Etmullerus, innuit *lienteriam* oriri posse à venenis, fructibusque horæis: huc pertinent pinguium, lacticiniorum, piscium, &c. nimii usus: confer Hippoc. Sect. vj. Aph. 43. Sect. vij. Aph. 76.

b *Ventriculus & intestina.* ) Sunt qui in *lienteria* magis affici intestina statuunt quàm ventriculum, siquidem alimentorum in chylum conversionem, in intestinis magis quàm ventriculo evenire contendunt ex eo, quòd nullus in massa alimentorum, ventriculo contenta, observari possit chylus, verùm enim verò, nulla est sequela, quòd quoniam nullus in ventriculo chylus est conspicuus, nulla sit chyli ex alimentis in ventriculo elaboratio, cavitas enim ventriculi amplior prohibet chyli ex

gremio crassiorum partium ad superficiem expulsionem, quæ magis locum habere potest in canali intestinorum angustioris, dùm continua accedit, ope motus eorum peristaltici, compressio, nec non permixtio bilis, succi pancreatici & lymphæ glandularum intestinorum: præterea ructus acidi, *lienteriae* supervenientes, cùm juxta Hippocr. Sect. vj. Aphor. j. sint boni ominis, clarum est ventriculum in *lienteria* quoque maximè cum intestinis affici. Ergò si vel adfuerit paralyis nervorum ventriculi & intestinorum, vel interna partium illarum superficies, muco copioso tenaci obducta fuerint, vel consueta proportio particularum in liquore (s. fermento) stomachali succubuerit, alimenta satis dividi nequeunt, sed pondere suo, laxas per vias, confestim ad anum delabuntur, & sine mutatione notabili excernuntur, præprimis si accedat (ut suprâ notavimus) notabilis aliquis acrimoniae stimulus.

Et quia debilitatus ventriculi & intestinorum calor alimenta nonnihil immutat, & in acorem convertit, a hinc acidi ructus ab ægro subinde emittuntur.

a Hinc



*a* Hinc acidus ructus. ) Attendendum diligenter, an per totum morbi decursum tales fuerint emissi, atque tunc acidus prædominantis (ex quo succumbere potest æquè chylicatio, ac à copia salini, vel viscosi & terrestris humoris) præbent indicium: alias solent tales ructus esse salutare, utpote qui denotant, mucum viscosum abstersum & divisum iri, proportionemque naturalem particularum liquoris stomachalis restaurari.

Propter magnam illam alimentorum cruditatem, copiosamque eorum excretionem, deficit *a* dissipationis spirituum & substantiæ corporeæ ac sanguinis debita reparatio; atque hinc, ex defectu spirituum & sanguinis, magna adest ægro in corpore movendo debilitas, & pallor totum corpus occupat.

*a* Dissipationis. ) Dissipatio tamen hic minor est ob intemperiem positam frigidam.

Morbus hic valde periculosus est: nisi enim cito curetur, marasmodum & a consumptionem lethalem inducere solet.

*a* Consumptionem. ) Vid. Hippoc. l.c. Quæ lienteria oritur à dysenteria, cholera, vel diarrhæa, ut plurimum lethalis esse solet.

Celerrimâ itaque Curatione, quæ in *a* intemperiei & fluxus istius per contraria ablatione consistet, erit impugnandus.

*a* Intemperiei & fluxus. ) Sicuti etiam obstructionum.

Primò itaque utatur *a* tali syrupo:

℞. Syr. de absynthio, de mentha,

Oxymellis simpl. an. ℥j.

Aq. stillat. fœniculi, absynthii an. ℥iij.

Misce pro 2. dosibus, mane & vespere sumendis.

*a* Tali syrupo. ) Dulcia pleraque hic nocent.

℞. Oxymell. scyll. ℥j.

Elix. prop. Par. ℥j.

Tartari vitriolati gr. xxv.

Tinct. absynth. cochl. ij. aut iij.

M. pro duabus dosibus cum vino rubello, sumendis.

Conveniunt hic pleraque antiparalytica, acidis volatilibus juncta, semperque habeatur ratio juvantium & nocentium, ut melius dirigatur curatio.

Postridie purgetur *a* his pilulis:

℞. Pil. mastichin. aloëphangin. an. ℥ss.

Cum syr. de mentha q. s. Fiant pilulæ Num. ix.

Mane jejuno ventriculo sumendæ.

*a* His pilulis. ) Si vomitorium judicaverit Prædicus opportunum, eligat lenius aliquod, idemque stomachicis specificis nobilitet. Faber curat. 56. refert de lienteria curatâ, præmissâ purgatione, cum aq. cinnam. & syr. corall. Hinc tincturæ corall. ut specificæ quidem commendantur ab Auctoribus, sed indifferentem earum usum prohibemus. Succus recens citri & aurant. cum syr. de mentha vel absynth. granat. cydon. &c. est utilissimus. Post aliquot dierum usum decocti, potest purgatio præscribi ex pituitam purgantibus, ut hæc



*hæc ex corpore eliminetur, ut*

℞. Extr. agar. gr. xv.

Trochisc. alhand. gr. iij. vel iv.

F. Pilulæ cum aqua, in qua gummi tragac. maceratum est, vel aliàs Pulvis.

Si à pilulis abhorreat, utatur tali haustu purgante:

℞. a Myrobalan. chebular. ℥iij.

Ebulliant in q. s. aq. absynthii.

Expressioni add. syr. ex infus. ros. pallid. cum agar. ℥j.

Spec. hieræ picræ gr. xv. Misce F. Potio.

a Myrobal. ) Hæ, ut & rhabarbarum, specificè hic conducunt, utpote

quæ, levem, evacuatione factâ, moriuntur adstrictionem.

Sequenti die mane sumat a theriacæ veteris ℥j. Eaque dosis per aliquot dies reiterari poterit.

a Theriaca vet. )

℞. Aq. menth. ℥iij.

ther. simpl. ℥j.

cinnam. ℥x.

tinct. croc. ℥jv. vel.

elix. prop. Par. ℥ij.

spir. sal. dulc. gutt. viij.

Ol. mac. still. gutt. iij.

syr. granat. ℥vj.

M. dosis est ad cochl. ij. vel iij. binis horis alternatim indies, vel pro re nata sumendæ.

Et subinde cochleare sumat de hoc syrupo:

℞. a Syr. de mentha, de absynthio an. ℥jss.

Pulver. cinnamomi ℥j. Misce.

a Syr. de mentha, absynthio. )  
Hæ herbæ potius infundantur in vi-

no chalybeato aut rubello.

Interim inungatur ventriculi regio a tali unguento:

℞. Ol. absynthii, nardini, mastichini an. ℥ss.

Pulv. menthæ siccæ, caryophyllor. Indicor., nucum.

Cypress., mastiches, acaciæ an. ℥jss.

Maceris ℥ss. ceræ parum F. Unguentum.

a Unguento. ) Substituatur emplastrum de baccis lauri, vel de labdano &c.

Et postea imponatur tale a ceratum:

℞. Mastiches ℥ss. ladani ℥ij.

Pulver. menthæ, caryophyll., acaciæ, nuc. cypress. an. ℥ss.

Calami arom., galangæ, corall. rubr. an. ℥j.

Ol. menthacei, ceræ & resinæ q. s.

F. Ceratum, corio inducendum, & ventriculi regioni imponendum.

a Ceratum. ) Rulandus cent. 7. curat. 57. habet cataplasma, ex  
Micæ panis m. iij.

Salis comm. m. j.

Aceti q. s.

M. F. Cataplasma.

a Cibus sit euchymus & eupeptus, ex carnibus pullor. gallinaceorum, perdicum, & pyris, cydoniis; isque condiatur semine anisi, cinnamomo, caryophyl-



phyllis. Potus sit vinum generosum subadstringens, *b* cerevisia generosa. Sæpè, & parùm alimenti, sumatur. Potus sit parcus. *c* Corpus in quiete contineatur. *d* Somnus sit longior.

*a* Cibus. ) Duas ante cibum horas  
℞. Conf. absynth. ʒij.  
Aquæ vitæ cujuscunque ʒj. aut ij.  
Sp. vener. ʒss.  
M. F. Haustus.  
Cibi sint potius assati quàm elixi.

*b* Cerevisia. ) Illa fermentetur cum  
rad. & herb. aromaticis.  
*c* Corpus in quiete. ) Exercitia mo-  
dica profunt.  
*d* Somnus. ) Sit brevior, modò non  
lienteriæ causa fuerit acris.

## XXIII.

M E D I C A T I O F O E M I N Æ,  
D I A R R H Æ A B I L I O S A  
A F F E C T Æ.

**F**œmina triginta annorum, biliosa, multo alliò, porrò, aliisque *b* biliosis alimentis, aliquamdiu usa, incidit in copiosum & frequentem *c* alvi secessum; quo multa liquida, biliosa, crocea, & rufa, jam per multos dies, *d* cum dolore satis magno, excernit; unde jam non tantum corporis lassitudo; sed magna etiam extenuatio ægræ nostræ est orta.

*a* Biliosa. ) Ad distinctionem pitui-  
tosæ, serosæ, sanguinolentæ & puru-  
lentæ &c. potest autem prætereà, hæc  
biliosa diarrhæa multipliciter conside-  
rari, prout vel flava, vel æruginosa,  
vel nigra, &c. reddantur excrementa  
aut per accidens, aut crisin.

*b* Biliosis alimentis. ) Hæc ab Au-  
tore enarrata, multò scatent sale acri,  
simul & aquoso oleaginosò, ad fermenta-

tationem putrilaginosam, maxime pro-  
clivi: aliàs improprie talià dicuntur  
biliosa.

*c* Alvi secessum. ) Si simul adesset  
vomitus; diceretur hæc affectio chole-  
ra, de qua postea.

*d* Cum dolore. ) Qui haud rarò ita  
urget, ut lipothimiæ cum sudoribus fri-  
gidis, nec non convulsiones variarum  
partium exoriantur.

Afficiuntur in hac fœmina *a* intestina; ut frequens ille alvi secessus, cum dolore conjunctus, evidenter docet; nec non totius corporis habitus; quod ex ejus extenuatione patet.

*a* Intestina. ) Quidni etiam ventriculus & aliæ partes? sanguis &c.

Morbus, qui eam affligit, est intemperies intestinorum biliosa & *a* serosa, ac nimis laxa & rara; quæ, per inferiora frequentem & diuturnam biliosæ & acris materiæ excretionem, cum magno dolore conjunctam, excitans, *b* Diarrhæa biliosa appellatur.

*a* Se-



*a* Serosa . ) *Quamplurimas possident intestina ( præsertim tenuia ) glandulas , excretoriis in eorum cavitate hiantibus vasis , instructas , quæ per consequens , occasione vellicationis majoris , lympham ( ut hoc*

*in casu ) eructant copiosorem .*

*b* Diarrhæa . ) Hippocrat. Sect. j. Aphor. ij. vocat perturbationem ventris : carnosæ diarrhææ exemplum extat in misc. cur. dec. 2. ann. ij. obs. 82.

*a* Causa procatactica hujus morbi est frequens biliosorum alimentorum usus; quo multi humores biliosi in corpore, & præsertim in vasis, circa intestina, existentibus, geniti, antecedentem huic morbo præbuerunt causam, ea verò ex diutinâ morâ magnam acrimoniam adipiscens, illâque intestina vellicans, & poros eorum nimium aperiens, *b* continens hujus morbi & symptomatum est causa.

*a* Causa procatactica . ) *Hæreditaria dispositio , multum hic potest : ita multi solo purgantium odore copiosè deponunt, teste Schenckio lib. iij. obs. nec non Rob. Boyle. tr. de specif. rem. Ab ira ortam diarrhæam , vid. in misc. cur. ann. 9. obs. 94. Aliquandò est epidemica diarrhæa : cætera huc pertinentia , vid. in medic. de dysenteria.*

*b* Continens . ) *Diarrhæa haud rarò oritur à diminuto motu sanguinis , utpote quæ non sufficit ad particulas crassiores sanguinis , & ad motum ineptiores, ipsi intime permiscendum, adeoque illæ à sanguine separatae, per loca minus resistentia excernuntur ; & sco-*

*pus in tali causa non debet esse adstringere , quia illa materia à sanguine separata facile alibi deponeretur , magnamque posset producere anomaliam : scopus debet esse motum naturalem restituere : quò ipsò , superfluis evacuat cum euphoria , mixtura particularum sanguinis consuetâ restituitur .*

*Diarrhæa quoque aliquando producit ab aucto sanguinis motu , illaque vulgò vocatur Critica , & observatur in nonnullis reconvalescentibus , quatenus crassiores peccantes partes , vivaciter ad emundatoria corporis publica amandantur .*

Ex vellicatione enim illa motus talis nervo sextæ conjugationis, intestinis implantato, imprimitur, ut ille, ad cerebrum delatus, istos in eo aperiat poros, qui in fibras intestinorum *a* obliquè descendentes spectant; quo à spiritibus, ex cerebro in obliquas illas fibras copiosè fluentibus, easque contrahentibus, intestina versus inferiora ita contrahuntur, ut *b* biliosa illa ac acris serosaque materia excrementitia, ibi restagnans & genita, vel à toto corpore per intestinorum poros, nimium hic apertos, eò à corde per sanguinis circulationem propulsa, magno cum dolore ab excrementorum intestina rodentium acrimoniâ orto, subinde frequenterque per podicem ejiciatur.

*a* Obliquè descendentes . ) *Dic potius in omnem dimensionem fibras contrahi , sed deorsum ferri excrementa magis quam sursum propter valvulas in intestinis copiosas .*

*b* Biliosa . ) *Talis ejicitur non immediatè ex vasis intestinorum, sed vellicatione factâ, non solum intestina magis solito contrahuntur, sed omnes partes vicinæ, inter quas est hepar, ductum*

*quendam biliferum ad duodenum vulgò intestinum distribuens. An autem secundum sententiam quorundam Auctorum, bilis circulum absolvat ab intestinis per vasa mesaraica ad venam portæ hepar ingredientis, & vice versâ ab hepate ad intestina per ductum choledochum ? multi hodiè dubitant ; nos verò nullâ ratione fundatam esse illam hypothesein, facili negotio probare possemus.*



Et quoniam, cum materia illa excrementitia, etiam humores ac spiritus utiles, magnâ copiâ, jam per multos dies excernuntur, hinc corporis lassitudo, ob spiritus animales inde deficientes a atque ejus extenuatio, propter justî alimenti hinc defectum, ægram nostram tenet.

a Atque ejus extenuatio. ) *Auctor non addidit, an ægra sufficientem alimenti copiam assumat, nec ne? si non comedat, posset id sufficiens extenuationis esse causa; sed insuper etiam nimia salis acrioris copia, à partibus alimentum aufert.*

a Metus est, ne hic morbus in dysenteriam, vel corporis consumptionem lethalem abeat: ideoque tempestivè, *Curatio* ejus serio aggrédienda.

a Metus est. ) *Quoties hæc excretio critica est à motu sanguinis modicè adaucto, facile fertur ab ægris, soletque morborum esse præservatrix, & reconvalescentiæ egregium signum, dummodo vires diuturnitate non admodum atterat.*

*Huc Spectant seq. Hippocr. Aphor. Sect. II. Aphor. 14.*

*Sect. IV. Aphor. 21. 22. 23. 28.*

*Sect. V. Aphor. 12. & 14.*

*Sect. VI. Aphor. 15. 16. 17. 32. 52.*

*Sect. VII. Aphor. 29. 30. 75.*

*Potest diarrhæa biliosa transire in choleram, dysenteriam, inflammationem & gangrænam intestinorum. In gravidis parit abortum.*

*Eaque consistet in pravorum humorum evacuatione & intemperiei per contraria correctione.*

Primò itaque præscribatur tale a apozema:

*R. Rad. cichorii ℥ss. taraxici, symphyti,*

*Fæniculi, petroselini, tormentillæ an. ℥iij.*

*Herb. acetosæ, portulacæ, plantag. an. m. j.*

*Sem. 4. frigidior major. an. ℥ij.*

*Anisi, fæniculi an. ℥i.*

*Hordei tosti ℥ss.*

*Decoq. in aq. comm. ad lib. j. in Colatura dissolve*

*Syr. cydoniorum, de cichorio simpl. an. ℥j.*

*Misce. F. Apozema, de quo sumat haustum bis in die, mane & vesperi.*

a Apozema. ) *Propter dolorum ferociam, febrem, delirium &c. quæ hunc affectum sæpè concomitantur, præstat anodynum aliquod, quale seq.*

*R. Diascord. Frac. ℥jv.*

*laud. op. gr. j.*

*rhab. pnlv. ℥ss. vel. ℥ij.*

*M. F. Bolus, qui doloribus mitigatis, blandè peccantem materiam educet.*

Porro, ubi eo, uno atque altero die, usa fuerit, purgetur hoc medicamento.

*R. Myrobalan. citrin. ℥ij.*

a *Rhabarb. ℥j. spicæ ℥ss.*

*Infunde per noctem in aq. cichor. & acetos. an. q. s.*

*Mane fortissimæ expressioni adde syr. ex infus.*

*Ros. de succo cichorii an. ℥ss.*

*Misce. F. Haustus, manè exhibendus.*

a *Rha-*



*a* Rhabarb. ) Diarrhæa, hæc, uti  
omnis alia, non debet nimis subito fi-  
si, sed pedetentim humores temperan-  
di sunt, quo in casu rhabarbarum le-  
viter tostum ad scrup. ij. exhibitum,  
cum diascord. Frac. 3j. conf. hyac. 3ss.  
croc. pulv. 3ss. laud. op. gr. j. maxime  
prodest, ita enim humores acres edu-  
cuntur, & leviter ac pedetentim adstri-  
ctio subsequitur, vel:

℞. Rhabarb. tost. 3j.

Sem. levistici &

Papav. albi an. 3ss.

Fiat decoctio in aqua aut sero lactis  
chalybeato ad 3ij. add. syr. de cichor.  
cum rheo 3ss.

M. F. Haust.

Clyster injiciatur emolliens & ano-  
dynus ex lacte dulci, vel jusculo carn.  
non salito, additis vitellis ovor. tereb.  
ven. philon. rom. & mell. mercur.

Vesperi post purgationem sumat lib. ss. lactis amygdalati cum 3ij. syr. de  
papavere.

Ubi malum perseverat, purgetur drach. j. pulveris rhabarb. dissoluti in aq. ci-  
chor. q. s. cui adde syr. cydonior. unc j. & vesperi post purgationem *a* exhibean-  
tur laudani opiat. gran. iv.

*a* Exhibeantur laud. opiat. gr. iv. )  
Nimis subitanea, hinc vitetur muta-

tio: fiat initium cum grano uno vel al-  
tero.

Ubi materia ita evacuata fuerit, *a* ad magis adstringentia perveniendum;  
atque ideo utatur hoc condito:

℞. Conserv. rosar. antiq. 3vj.

*b* Croci Martis 3j.

Pulv. rosar. rubr. 3j. coralli rubr. subtil. pulv. 3ss.

Boli armænæ veræ 3ij. rob. de ribes 3ss.

Cum syr. myrtillor. q. s. F. Conditum, quod exhibeatur qua-  
tuor dosibus, vel exhibeatur subinde quantitas castanæ  
majoris.

*a* Ad magis adstringentia. ) Nihil  
efficient ad salutem adstringentia, nisi  
prius materia peccans ritè fuerit tem-  
perata, vel evacuata: ergò non conve-  
niunt nisi in declinatione.

*b* Croci Martis. ) Præmisso rha-  
barbaro tosto: si ulterior necessitas ur-  
geat per diem unum aut alterum se-  
quens pulvis, usui esse potest.

℞. Croci mart. adstring.

Cristall. martis an. gr. viij.

Lap. prunell. gr. xiv.

Laud. opiat. gr. j.

M. F. Pulvis.

*c* Boli armænæ. ) Terra sigillata  
huic præferenda.

Gelatina cornu cervi succo citri aci-  
dulata etiam sumitur, optimo cum suc-  
cessu, præcipuè si vires desint.

Ante cibum etiam sumat diacydonii sin. spec. 3j. & venter mane & vesperi  
inungatur oleo myrtin., cydon., & rosar., omphacino inter semixtis.

In diætâ *a* Aër ad frigidum accedat. *b* Cibus sit facilis digestionis, & ad-  
strictoria facultate præditus; ex carnibus avium montanarum, vitulinis, ver-  
vecinis, succo aurantiorum & limonum conditis, piscibus saxatilibus, panatel-  
lâ ex tenui cerevisia cum pane parum tosto. *c* Potus sit vinum rubellum &  
cerevisia tenuior bene defæcata. Corpus quiescat. Somnus sit longior. Fu-  
giat vehementiores animi affectus.



*a* Aër.) Sit potius temperatus. Si diar-  
rhœa sit epidemica, aër publicus vitetur,  
quantum fieri potest, & domesticus cor-  
rigatur aceto calendulato exhalato.

*b* Cibus.) Prodest oryza cum jure car-  
nium non salso, extremitates vervecis

aut vituli coctæ, panis albus calens &  
furno cum oleo olivarum sumptus.

*c* Potus sit vinum rubellum. ) Hic  
etiam profunt vinum, & aqua chaly-  
beata, quæ adstringunt absque metu  
obstructionis.

## XXIV.

M E D I C A T I O V I R I ,  
A L V O A D S T R I C T A  
V E X A T I .

**V**ir triginta annorum, *a* temperamento melancholicus, jam à multis an-  
nis, alvum adstrictam habet; ita ut *b* non nisi tertio vel quarto quoquo  
die *c* excrementa sicciora ac duriora, & stercoris caprini, figurâ rotundâ simi-  
lia, excernat. Perpetuo ferè *d* dolore capitistorqueatur, & ventriculi coctione  
difficiliori ac cardialgia: quæ nonnihil levantur, ubi alvus nonnihil est laxior.  
Sæpe emittit *e* ructus acidus, & cibi in acidum nidorem convertuntur; unde  
sæpe ipsi acidorum oritur vomitus.

*a* Temperamento melancholicus. )  
Hinc scorbuticis, hypochondriacis, ute-  
rogestantibus, hoc familiare solet esse  
incommodum.

*b* Non nisi tertio, &c. ) Barthol. in  
act. Hafn. vol. 4. obs. 60. exemplum re-  
fert mulieris, quæ decem dierum spa-  
tio non excreverat, quod ipsi perpe-  
tuum fuerat ab infantia sine sanitatis  
detrimento: Joh. Nicol. Pechlin. lib. j.  
obs. phys. med. XLVII. raram allegat  
mulierum alvum, mirumque sibi visum  
esse ait, in sequiore imprimis sexu, mu-  
lieres reperiri, sæpè etiam virgines,  
quæ tam rarè ad excretionem conciten-  
tur, ut, etsi quotidie & edant & bibant,  
non horas tantum, sed & dies, quin-  
que, sex, octo, decem, imò duodecim  
sine alvi transigant dejectione.

Homines robusti minus vulgò deji-  
ciunt, quam homines pituitosi, & tene-  
ri, quia in iis fermentationes sunt robu-  
stiores, dumque plus chyli ex cibis eli-  
ciunt, per urinam habitumque corporis  
plura excernunt, quàm alii.

*c* Excrementa sicciora. ) Color fœ-  
cum notandus est, qui nonnunquam ob-  
servatur albescent, nonnunquam ni-  
gricans, eademque fœces diversa sæpè  
apparent figurâ.

*d* Dolore capitistorqueatur. ) Hic &  
dici potest alter effectus ab una eadem-  
que universali causâ, & necessaria  
alvi adstrictæ sequela, uti postea di-  
cetur.

*e* Ructus acidus. ) Hi præbent cau-  
sæ diagnosi: sine dubio autem hi ructus  
simul sunt austeri.

Afficiuntur in hoc ægro intestina, quod ex tarda eorum evacuatione: item  
ventriculus, quod ex difficili coctione; item caput, quod ex perpetuo ejus do-  
lore patet.

Morbus, qui eum torquet, est intemperies ventriculi & intestinorum sicca &  
acida



acida atque adstrictoria, sive vitriolacea & aluminosa; quæ tardam alvi excretionem, acidamque cibi corruptelam inducens, *Alvus adstricta* nuncupatur.

*a* *Causa continens* adstrictionis alvi, est succus quidam acidus & acerbus, ex acidis ructibus & evomitionibus hic sese manifestans, qui circa ventriculum & intestina existens, ibique propter melancholicum eorum temperamentum genitus, acerbitate suâ fibras eorum oblique descendentes, quibus alvi excretio per spiritus in eas influentes perficitur, *b* claudit. Dum itaque *fæces* diutius in intestinis hærent, ex diutina illa mora dissipatur ex iis omnis humiditas, atque *hinc fiunt sicca*; eæque per eorum motum *distractæ*, & in globulos, *instar stercoreis caprini, formatæ*, tertio quoque die, propter magnam illam fibrarum oblique descendendum adstrictionem, tandem ab earum magna *c* copiâ & acrimoniâ superatam, excernuntur.

*a* *Causa continens.*) Nihil dicit Auctor de causis procatarteticis: vid. Hipp. Sect. iij. Aph. 5. & 17. Laudatus Pechlinus loc. cit. existimat, vitâ sedentariâ, acidorum, lacticiniorum, farinaceorum & sicciorum appetentiâ, potulentorum autem nê justâ quidem mensurâ, vitium illud augeri, maximè etiam illa fœminini corporis curatura, & violenta laterum ventrisque compressione non facile viâ in illis angustiis relicta, quâ excrementa transeant. Porro ad alvum supprimendam conferunt evacuationes immodicæ, s. per sudores, s. se-

des, s. urinas, &c. anus imperforata (vid. misc. cur. dec. j. ann. j. obs. 11. dec. 2. ann. 3. obs. 102.) dysenteria (vid. Rhod. cent. ij. obs. 82.) enterocèle, obstructio hepatis, pancreatis, glandularum, & nervorum intestinorum, febris ardens, copiosa crassorum ingestio, frigus, æstus, &c.

*b* *Claudit.*) Hæc clausura hoc in casu dependet à siccitate superficiei intestinorum internæ, propter obstructos tubulos glandularum intestinorum.

*c* *Copia & acrimonia.*) Adde & pondere.

Quia verò, ex diuturnâ illa fœcum in intestinis morâ, multæ earum partes acres & fœculentæ, tum ad ventriculum *a* per exhalationem; tum ad caput, per ingressum *b* in venas meseraïcas, & inde in cor, & porro ad cerebri membranas per translationem deferuntur, hinc oritur difficilis illa in ægro nostro ventriculi concoctio, cardialgia, ac acidorum vomitus; nec non capitis dolor: quæ omnia levantur, ubi fœculentæ illæ partes, ob alvum laxiorem interdum copiosius evacuantur.

*a* *Per exhalationem.*) Viæ sunt nimis ab intestinis ad cerebrum remotæ & angustæ, quàm ut per eas immediate quicquam nocivum afferri possit: sufficiunt autem viæ ordinariæ, s. venæ lacteæ, quæ acria scybalorum effluvia suscipere possunt, & porro juxta leges generationis ad alias partes transmittere, putamus tamen (ut supra etiam diximus) cephalalgiam & alvum adstrictam, duos esse ab una eademque sanguinis intemperie crassa & acri effectus; quanquam & hoc addi possit, quod spiritus animales acres, cum nequeant liberè inter fibrillas intestino-

rum (quorum tunica à copiosis & duris fœcibus nimis sunt expansæ) influere nequeant, versùs cerebrum nonnihil regurgitando, vim inferant fibrillis nervosis, doloremque producant.

*b* *In venas meseraïcas.*) Hæ nullis sunt hiantibus in cavitationem intestinorum osculis instructæ, adeoque nihil ab iisdem suscipere possunt, quod enim flatu impelli nonnunquam (præsertim in pennatis, ut ansere, &c.) ex intestinis in venas meseraïcas possit; id nihil concludit, utpote quod violentiam, & lacerationem præsupponit.

*a* *Metus*



*a* Metus est, ne hic morbus viscerum abdominis magnas inducat obstructions, earumque coctiones magnopere lædat, ac symptomata jam præsentia vel augendo, indies molestior evadat, aliosque graves morbos pariat.

*a* Metus est. ) Diuturnam alvi suppressionem comitari possunt, dolores colici & iliaci, inflammatio & gangræna intestinorum, palpitationes cordis, lipothymia, vomitus, &c.

Atque ideo diligenti Curatione, quantum poterit, est tollendus vel imminuendus; eaque in intemperiei intestinorum correctione, & acidæ acerbæque istius materiæ, per blanda medicamenta, attemperatione, & evacuatione, consistet.

Primò itaque utatur *a* cibus alvum lubricantibus, humectantibus, & acidos acerbosque humores temperantibus, ac detergentibus; *b* ut atriplice, malvâ, spinachiâ, blito, oleo, lacte, & butyro, item passulis, ficibus, betâ, & brassicâ.

*a* Cibus alvum lubricantibus. ) Mira est aliquando hominum diversitas, non solum, quod alii aliis facilius purgentur, sed etiam, quod quidam rebus, alvum alioquin constipantibus, purgentur, v.g. castaneis, mespilis, pane candido calente, & similibus.

Rectè autem Auctor lubricantia hic commendat, non verò purgantia, siquidem humidum hic deficit; utile est

jusculum pinguiusculum cum manna vel pulpa prunor. damasc. tamarind. vel cass. fist.

*b* Atriplice, &c. ) Tanquam herbis nitrosis & humectantibus.

Cremor Tartari in jusculo ante singulos pastus exhiberi potest, ad drach.j.

Sal Tartari sulphuratus prodest, non ita vitriolatus, quia de vitrioli natura participat mali causa.

Utatur etiam subinde *a* clysteribus lenibus & humectantibus, *b* vitet clysteres acres & fortes. His enim intestina ita indurantur & occallescent, ut illa postea nihil sponte, & sine clysterum auxilio, excernant.

*a* Clysteribus, In quibus etiam olea (modò non acria) sint dissoluta, ut glabra inde fiant intestina; vulgares autem possint hic sufficere, quemadmodum ex solo oleo communi vel jusculo pinguiore.

*b* Vitet clysteres fortes. ) Nè nimis subitaneus & irregularis (qui hic intempestivus est, siquidem scybala sunt copiosa & dura) sequatur spirituum influxus.

Utilis est ad eundem finem seri lactis, *a* cum pauxillo mellis usus.

*a* Pauxillo mellis. ) Ne serum ace scat: Mel mercurialis cæteris est præferendū.

Inter medicamenta utilissima sunt *a* pruna laxativa Num. quatuor vel quinque vel ex massa aloës, cui nonnihil sp. hieræ est additum, quantitatem avellanæ, immediatè ante prandium vel cœnam deglutire.

*a* Pruna laxativa. ) Aut fol. senæ ad ʒvj. infundantur in cerevisia alternis vel ternis diebus semel, aut cassiæ récenter extractæ unc.j. vel manne unc.j. unc.j. sumatur in jusculo cum infuso senæ.

Riv. in praxi certissimè dicit, alvum solvere fol. betæ & mercurialis an. m.j. coquendo in jusculo communi; capiatur una hora ante prandium: commendat etiam balnea ex decocto herbarum emollientium, quæ licet valde operosa sunt, attamen valdè utilia, regio umbilicalis inungatur unguento artanit. add. fell. bubul. & elect. hier. pic. Galen.

Vel



Vel simili modo utatur hac massa pilularum :

℞. Aloës pellucidæ ℥ss.

Sp. diacarthami ℥j.

Gummi ammoniaci purissimi ℥jss.

Tartari vitriolati ℥ss.

Omnia pulverisata incorporentur cum syr. ros. sol. q.s.

In massam, ad pilulas formandas aptam, quæ illigetur vesicæ suillæ ol. amygdal. dulc. illitæ, & pyxide lignea includatur. Sumat horâ unâ ante cœnam pil. j. ad majoris avellanæ magnitudinem.

Exercitiis mediocribus a sese exerceat : & servet corporis statum statarium potius, quam sedentarium . Somnus sit longior . Vitet tristitiam.

a Exerceat. ) Nam quies constipat, | exercitiis sit modus; vehementiora quo-  
& alvum segnem facit; Verùm & in | niam nimium exsiccant .

## XXV.

## MEDICATIO JUVENIS,

## CHOLERA CORREPTI.

J Uvenis quidam temperamento biliosus, b dulcibus & pinguibus vesci solitus, cum in eadem mensâ æstivo tempore cœpis, peponibus, raphanis, aromatibus, & vino generoso largius usus fuisset, cœpit à cœna, cum se ad somnum composuisset, nauseam cum dolore pungente & anxietate, circa ventriculum & reliquum abdomen, sentire. Paulò post subsecutus est vehemens vomitus, & alvi per inferiora evacuatio, quibus tanta copia humorum corruptorum & biliosorum, cum flatibus, torminibus, & magnâ angustîâ, per vices fuit ejecta, ut jam æger valde fitiat, animique deliquiis, c exsudationibus, & magna virium imbecillitate affligatur.

a Cholera. ) Dividitur hæc in ve- | inferiora emissionem. Datur etiam cho-  
ram & spuriam : illa significat copiosam | lera critica, tam ad salutem, quàm  
& frequentem materiæ acris & bilio- | mortem.  
sæ; nonnunquam flavæ, nonnunquam | b Dulcibus & pinguibus. ) Hæc & si-  
viridis & æruginosæ, nonnunquam | milia facillimo negotio abeunt in ranci-  
etiam atræ per vomitum & secessum re- | ditatem & acorem malignum.  
jectionem : hæc verò notat copiosam & | c Exsudationibus. ) Hæc plerunque  
frequentem flatuum per superiora & | sunt frigida.

Afficitur in hoc ægro ventriculus cum intestinis, ut ex nausea, vomitu, alvi que copioso secessu est manifestum; afficitur etiam cor & habitus corporis, ut ex animi deliquiis, & sudoribus, ac virium illa imbecillitate patet.

Morbus, qui eum affligit, est a intemperies ventriculi & intestinorum biliosa, & nidorulenta, ac corrupta; quæ nauseam, vomitum, alvi que secessum copiosum, ac animi deliquia inducens, Cholera vulgò appellari solet.

a Intemperies, &c. ) Inter choleram, | la fere alia est differentia, quàm quod in  
& diarrhæam, præsertim biliosam nul- | diarrhæa, ab intestinis tantum fit flu-  
xus



*us acris, in cholera autem vomitus simul & fluxus: videtur autem cholerae acrimonia major: quapropter curatio* | *etiam non multum differt, nisi quoad acridinis gradum.*

*a Causa procatactica* hujus morbi est usus alimentorum pinguium & dulcium, antehac ab ægro nostro frequenter usurpatus; item larga illa cæparum, peponum, raphanorum, aromatum, & vini generosi in eadem mensa assumptio. Hinc enim magna biliosorum & acrium humorum copia, in corpore ejus genita, *b Antecedentem* huic morbo præbuit causam. Eaque corrupta, & vehementius circa ventriculum & intestina, item in eorum & reliqui corporis vasis, *c ebulliens* & effervescens *d Continens* hujus morbi & symptomatum est causa.

*a Procatactica, &c.) Vide Sect. 3. Aphor. 20. aliquando violenta empyricorum purgantia cholera producunt, ut antimoniatæ & mercurialia male præparata, aut intempestive, vel nimia dosi data. Itæ cholera ab assumpto antimonio, non satis correcto vid. apud Joh. Rhod. cent. obs. 69. conferatur Petr. Borell. cent. ij. obs. 27. vide sis medicat. 27. hujus libri, ubi occurrit cholera ab arsenico: summam om-* | *nia, quæ in diarrhæa fuere proposita, etiam huc pertinent.*  
*b Antecedentem.) Aliquando symptoma est febris malignæ, vid. River. cent. 3. obs. 78.*  
*c Ebulliens.) Inæqualiorem solito hic esse motum sanguinis humorumque nullum est dubium: sed improprie is vocatur ebullitio.*  
*d Continens.) Est ipsa acredo sanguinis & humorum intestina vellicans.*

Nam hinc ventriculus irritatus primum *nauseam & ad vomendum proclivitatem*, magnamque *a anxietatem*, per inordinatum spirituum, in ventriculum, intestina, & cor, ex cerebro defluentium, influxum induxit. Aucto verò hinc illo spirituum, in illarum partium fibras, tum oblique adscendentes, tum descendentes ruentium, inordinato influxu, mox etiam per fibrarum istarum contractionem, *subsecutus b est vehemens vomitus, & alvi per inferna evacuatio; quibus humores acres, corrupti, & effervescentes, tum à corde ex arteriis celiacis & meseraicis in ventriculum & intestina propulsi, tum in iis antea collecti, tanto impetu, tantæque copiæ per vices cum multis flatibus & torminibus, à magna illa humorum effervescencia ortis fuerunt evacuati, ut, dissipatis & expulsis, c per magnam evacuationis istius vim, spiritibus, & humoribus utilibus, æger jam animi deliquiis, exsudationibus, & siti, magnopere torqueatur.*

*a Anxietatem.) Hæc dependet à rofione & convulsione ventriculi, quæ turbatur etiam motus regularis diaphragmatis, atque adeo respiratio, & sanguinis per aërem refocillatio.* | *nis fuisse congestos; partim eos ex sanguine per vasa arteriosa ad glandulas delato immediate præcipitari & in intestina porro congeri, per hiatus vasorum lymphaticorum copiosissimos.*  
*b Est vehemens vomitus & alvi evacuatio.) Querit Riv. in praxi, unde tanta humorum copia affluat? Resp. partim eos jam in ventriculo, & in intesti-* | *c Per magnam evacuationis vim.) Nempe violenta est spirituum distributio, adeoque consumptio in hisce convulsionibus.*

Morbus hic est *a valde acutus*, ac proinde *periculosissimus*: metus enim est, ne *b ex humorum perturbatione*, & spirituum humorumque *c evacuatione* magna, æger subito per lipothymiam vel convulsionem extinguatur.

*a Valde*



*a* Valde acutus. ) Quia sæpe intra  
3. aut 4. horas è medio tollitur æger.

*b* Ex humorum perturbatione. ) Id  
est, secessione particularum integran-  
tium notabili.

*c* Evacuatione magna. ) Hæ eva-  
cuationes sæpe criticae sunt, quo in casu  
si paululum naturam juvemus, facile  
ad se redit.

Curatio itaque mox sedulò instituenda : eaque in humorum deterfione, alte-  
ratione, & evacuatione, ac symptomatum mitigatione consistet.

Primò itaque, *a* cum etiamnum adsit nausea, *b* humores ita detergantur,  
*c* & blande educantur :

R. Hordei tosti m. j. s.

Decoque in aqua chalybeata ad tertiæ partis consumptionem, pro  
lib. j. Colaturæ adde

Syr. cydonior., acetositat. citri an. ℥jss.

Syr. de mentha ℥ss.

Misce. F. Julapium, de quo frequenter aliquid exhibeatur.

*a* Cum etiamnum adsit nausea. ) Si  
æger sine magnâ molestia potest vome-  
re; nihil est quod impedit, quo minus  
exhibeamus lene aliquod vomitorium,  
præsertim si magna saburræ copia in  
ventriculo hæreat; hunc in finem con-  
veniens est conserva Asari, ol. olivar.  
ol. amygd. dulc. &c. si vero vomitus non  
sequatur, tunc saltem temperabuntur à  
particulis oleosis causa morbi salina &  
pinguis, seu biliosa.

*b* Humores ita detergantur. ) In Cu-  
ratione deinceps temperantia, & deter-  
gentia sunt usurpanda, ut in diarrhæa,

postea leniter adstringentia, propinan-  
da: quod fieri potest ol. nucis mosch. ex-  
press. tum nimirum, cum tantum su-  
perest diarrhæa.

Ad temperandam acrimoniam com-  
mode exhiberi potest sequens :

R. Ol. nucist. express. gr. xv.

Laud. opiat. gr. j. aut ij.

Misce, sumatur cum cerevisia, juscu-  
lo aut vino rubello calido.

*c* Et blande educatur. ) Blanda edu-  
ctio unde illa fiat, non video, quoniam  
nulla adsunt purgantia, neque eme-  
tica.

Interea temporis frictions & ligaturæ fiant brachiorum & crurum, subinde  
solvendæ; ut iis fluxus humorum ad ventrem nonnihil sufflaminetur.

Post abstersionem leniter factam, & ubi materia corrupta sic *a* satis evacua-  
ta fuerit, *b* exhibeatur hoc electuarium corroborans :

R. Conservæ rosar. antiq.

Radic. cichor. an. ℥j. s.

Rob. de ribes, carnis cydonior. an. ℥ss.

Sem. acetosæ, citri pulv. an. ℥ss.

Cornu cervi usti præp. ℥jss.

Cum syr. de acetositate citri q. s. F. Electuarium, de quo sumat fre-  
quenter quantitatem castaneæ majoris.

*a* Satis evacuata fuerit. ) Evacua-  
tio hæc optimè procedit per rhabarb.  
pulver. gr. xvj. xx. quod primò purgat  
leniter, postea vero adstringit.

*b* Exhibeatur electuarium. ) In cho-  
lera humida maxime commendant Au-  
ctores crystallum montanam in pulve-

rem impalpabilem contritam ( ne sca-  
brities lædat ventriculum & intestina )  
ad ℥ss. illud ergò si haberi possit, adda-  
tur electuario : pannus porrò in vi-  
num rubrum immersus ventriculo ap-  
plicetur.

Aut etiam clyster paretur ex decocto  
H h h ver-



vervecis, aut vituli, cui inter deco-  
quendum addi potest:

Ros. rubr. m.j. & in colat. ℥x. dis-  
solve

Theriac. recent. ℥ij.

Vitell. ovi Num. j.

M. f. clyster, qui, si opus sit, reiteretur:  
tutissime sumuntur

Tinct. opii gutt. xxx. vel XL.

Theriac. recent. ℥j. cum

Vino calido rubro

sumatur. Aut

℞. Theriac. recent. aut

Diascord. ℥j.

Laud. opiat. gr. ij.

Caphur. gr. ij.

Sacch. Saturni gr. v.

M. f. Bolus cum vino rubro rhenano  
sumendus.

Ubi intempestivum fuerit adstringe-  
re, capiantur tinct. cap. mort. lap. hæ-  
mat. gutt. ij. jv.

Ubi per diem unum & alterum symptomata vehementiora quieverint, blan-  
do cathartico reliquæ materiæ peccantis, si quæ supersint, educi poterunt.

In victus ratione, a Aër ad frigidum paululum declinet. b Cibus sit ex  
ovis forbilibus, carnibus gallinarum, vervecum. c Parum autem alimenti ad-  
mittat, donec vehementiora symptomata mitigata fuerint. Potus sit cerevisia  
tenuis. Quies corporis imperetur. Somnus omni ratione conciliandus. Vitetur  
ira, mœstitia, sollicitudo.

a Aër.) Sit temperatus.

b Cibus sit.) Victus sit nonnihil in-  
crassans, sale, fumigatione, & aromati-  
cis carens, proficiunt panatellæ crassu-  
sculæ, mala chinensia, citria, aurantia,

gelatinæ, acidiusculæ, hordeata, deco-  
cta capitis, pedumq; vervecis & vituli.

c Parum alimenti.) Cavendum in-  
terea, ne per nimiam abstinentiam san-  
guis fiat acrior.

## XXVI.

# MEDICATIO JUVENIS, DYSENTERIA EPIDEMICA LABORANTIS.

J Uvenis 25. annorum biliosus, a diarrhæam biliosam pertres dies tempore  
dysentericæ b epidemicæ, cum virium jacturâ, ex frequentioribus dejectio-  
nibus ortâ, passus, sanguinolenta c spermatique ranarum simillima jam fre-  
quenter excernit excrementa. Adsunt dolorosa d ventris tormina, tempore  
excretionis potissimum molesta. Pulsus habet justo celeriores, e calorem-  
que totius corporis acrem ac febrilem. Siti, anxietate, & vigiliis magnopere  
inquietatur.

a Diarrhæam biliosam.) Hæc jam  
videtur prior & levior effectus causæ  
epidemicæ, & prænuncia majoris gra-  
dus sc. dysentericæ.

b Epidemicæ.) Endemiâ quibus-

dam regionibus, ut Hybernica, esse dy-  
senteriam notat Thomas Sydenham.

c Spermatique ranarum.) Hoc docet  
multum salis corrosivi latere in pituita  
viscosa; habet dysenteria varios gradus  
pro



pro quorum ratione, nonnunquam sanguis spumofus, & floridus, nonnunquam purulentus foetens cum filamentis copiosis, nonnunquam nigricans, per anum frequenter excernitur. Vid. Riv. prax. lib. 11. cap. 6.

d Ventrismordina. ) Tormina hæc indicant jam plus quam primum gradum adesse dysenteriae, in quo dejiciuntur quasi loturæ sanguinolentæ carniū, & absque his torminibus & exulceratione intestinorum, vocatur, fluxus hepaticus. Exempla dysenteriae indolorificæ: vid. in misc. cur. ann. 2.

dec. 1. obs. 43. & 44. Hipp. lib. 2. epid. text. 25. confer Joh. Rhod. cent. 2. obs. 89. glandulam per alvum rejectam vid. apud Corn. Stalp. van der Wiel. cent. post. obs. 24. misc. cur. dec. 2. ann. 3. obs. 187.

e Caloremque febrilem.) Febris comitatur dysenteriam, primò ob ingentes dolores: secundò, ab inflammatione, tertio, quod aëri permixtum sit tempore epidemicæ dysenteriae, fermentum acre, quod sanguinis mixturam turbare & febrem acutam excitare poterit.

Afficiuntur in hoc ægro a intestina, ut ex sanguinolenta per anum copiosa excretionem, torminibus dolorosis conjuncta, est manifestum. Afficitur etiam cor & totus corporis habitus; ut ex pulsu celeri, & acri ac febrili totius corporis calore, ac siti, patet.

Morbus, qui eum affligit, est intemperies intestinorum acris, biliosa, & putrida; quæ eorum tunicam abradens & erodens, sanguinemque & materiam spermatis ranarum similem in capacitatem eorum effundens, ipsaque ad eorum excretionem frequentem & dolorosam irritans, febremque inducens, Dysenteria, febricomitata, appellatur.

a Intestina. ) Nonnunquam superiora, & tunc dolores sunt acerbissimi, aliquando inferiora. Quatenus etiam in dysenteria quavis, vomitus sunt

frequentes, summa cum anxietate urgentes, eatenus etiam ventriculus affectus dici potest, sed potissimum per consensum.

a Causa procatactica hujus morbi est aëris intemperies acris & b maligna à qua, in pulmones per inspirationem delata, sanguis in iis existens simili qualitate & intemperie fuit infectus, qui deinde cor ingressus, & inde per totum corpus dispersus, Antecedentem huic morbo præbuit causam. Pars verò istius infecti sanguinis in intestinis à reliquo sanguine separata, c ibique putrescens, & acrimoniam sufficientem adipiscens, intestinaque erodens & abradens, Continens hujus morbi & symptomatum est causa.

a Causa procatactica ) A potu lixivii ortam dysenteriam, vid. apud Joh. Rhod. cent. ij. obs. 68. ex vino & aceto in vasis cupreis & plumbeis servato, vid. Hildan. cent. ij. obs. 100. ex usu brassicæ capitatae, noxio rore infectæ lethalem dysenteriam, vid. in misc. cur. ann. 3. obs. 88. Adamantem impositum devoratum, cruentæ dejectionis, tabisque lethalis Auctorem fuisse tradit Zacut. Lusit. prax. adm. obs. 16. Huc

pertinent causæ omnes in diarrhæa & cholera humida allatæ: aliquando oritur dysenteria spuria ab amputato majore aliquo membro v.g. crure, &c. Criticam dysenteriam vid. apud Rhod. cent. 2. obs. 85.

b Maligna. ) Id est, corrosiva.

c Ibique adipiscens. ) Non ibi adeò acridinem adipiscitur, sed ea jam fuit in sanguine.

Putredine enim, perpetuò ad cor veniente, accendit febrem, anxietatem, to-



ius corporis a ardorem acrem, pulsum celerem, sitim, & vigilias molestas inducentem. Acrimoniâ verò abradens & corrodens intestina, eaque ad excretionem, per spirituum animalium in fibras obliquè descendentes influxum perficiendum, vellicans, excitat excrementorum, spermatorum visciditate & colore similitum, nec non sanguinolentorum excretionem, dolore & torminibus, excretionis tempore, ob humores tum eò maximè fluentes, potissimum infestantibus comitatâ.

a Ardorem acrem.) Hic ut & alia | stram supra propositam, nullo negotio  
Symptomata, secundum methodum no- | ab acredine explicantur.

a Metus est, ne hic intestina ob acrimoniam materiæ peccantis ita exedantur, ut vasis meseraicis corrosis, sanguis tantâ copiâ effundatur, quæ ægro nostro vitam adimat.

a Metus.) Tertio interdum die è medio tolluntur dysenterici.

Propterea quod hæc dysenteria sit epidemica, idcirco curatu est difficilior, quia cum aëre semper novum miasma inspirando hauritur; aliàs attendendum diligenter, an fluxus sit criticus, an symptomaticus, ne forte natura in suo opere turbetur à medico.

Si singultus vel vomitus superveniat, malum est, nam magnitudinem causæ viriumque imbecillitatem arguunt.

Si mentis abalienatio adsit, malum est, si subito sine manifesta causa dolores cessent sine virium restauratione, mors est in procinctu. Confer Hipp. Sect. vij. Aph. 3. 43. 48. Sect. vij. Aphor. 76. 23. 5. Sect. jv. Aph. 24. 26.

Curatio itaque sedulò instituenda; eaque in materiæ acris deterfione evacuatione, & attemperatione, intemperieique reliquæ correctione, ac intestinorum erosorum consolidatione consistet.

a Primò itaque præscribatur talis haustus purgans:

℞. b Rhabarbari tosti & pulverisati c ℥iiij.

Syr. ros. solut. ℥jss. aqu. hordei tosti ℥ij.

Misce. F. Haustus, mane exhibendus.

a Primo itaque præscribatur.) Per totum decursum hujus morbi sedulò observandum est, quod non sit adstringendum; priusquam humores acres evacuati, & bene temperati fuerint: aliàs adstrictionem frustra tentamus; morbus enim revertitur majori cum impetu.

b Rhabarbari tosti.) Usu ejus aliquamdiu continuato, anodyna, emollientia, detergentia & adstringentia usurpentur.

c ℥iiij.) Nimia est dosis, nam omnis subita mutatio mala; ideoque lente procedendum est, præsertim in principio.

℞. Rhabarb. tosti ℥j.

Conserv. rosar. antiq. 3j.

M. f. Bolus.

Riverius cent. 1. obs. 64. cent. 2. obs. 37. Circa octavum diem etiam venam secuit. Confer cent. 2. obs. 44. cent. 3. obs. 2., quæ ibi quoque administrata est die sexto.

Evacuatione peractâ, sub vesperam, ad acres humores, febrilemque calorem temperandum, utatur sequenti potione:

℞. Aquæ acetosæ, fragariæ, folior. quercus an. ℥iiij.

Pulv. nucis moschatæ, cinnamomi, santal. citr. an. ℥ss.

a Coquantur levi ebullitione. b Colaturæ adde

Syr. de acetositate citri ℥j. mivæ cydon. ℥ij.

Misce. F. Potio, qua utatur ad libitum.



*a* Coquantur levi ebullitione.) *Aque*  
*b* *coctæ* nihil præstant præ aqua sim-  
plici: Potius

℞. Theriac. recent. ℥j.

Laud. opiat. gr. ij.

M. f. Bolus.

Vide Riv. cent. 3. obser. obs. 84. ubi

*decoctum* occurrit *pimpinellæ*, & cent.  
3. obs. 2. commendat *decoctum myroba-*  
*lanorum*.

*b* Colaturæ adde. ) Pro aquarum  
unc. ix. ebullitione adhuc imminu-  
tis, additur nimia quantitas syr. &  
mivæ.

Sequenti die, pro ulteriore deterfione *a* utatur decocto hordei tosti chalybea-  
to; & simul pro corroboratione & refrigeratione præscribatur sequens conditum:

℞. Conserv. rosar. antiquæ ℥ss.

Diacodon. simpl. ℥ij.

*b* Nucis moschatæ condit. ℥j.

Spec. diarrhod. abbat. ℥ss.

Cum syr. de acetos. citri F. Conditum, de quo sumat frequenter ma-  
gnitudinem castaneæ.

*a* Utatur decocto hordei.) Huic add.  
limat. C. C. ut & flor. hyper. Sub forma  
pulveris etiam usurpari possunt gumm.  
tragacanth. Arabic. sic etiam sequens  
Bolus usui esse potest.

℞. Theriac. recent. drach. j. ali-  
quando adde

Laud. opiat. gr. j.

Camph. gr. iij. vel iv.

Syr. pap. alb. parum.

M. f. Bolus.

Postea lenia (si opus sit) adstringen-

tia usurpanda sunt, ut miva cydonior.  
adeoque conditum Auctoris, quia non  
subito adstringit, usui esse potest.

*b* Nucis moschatæ.) Nux moschata  
sola quoque prodest, tam recens, quam  
tosta.

Vel potest sumi panis calens albus  
asperso pulvere nucis mosch. & caryo-  
phyll. madefaciendo cum pauxillo vini  
rubri; sed hoc remedium empiricum,  
non est generale.

*a* Circa quintum aut sextum morbi diem, injiciatur Clyster talis abstergens,  
refrigerans, & adstringens:

℞. Rad. tormentillæ ℥ss.

Herbar. plantaginis, endiviæ, lactucæ an. m. j.

Flor. rosar. rubr. m. ij.

Coque in s. q. aquæ hordei tosti ad ℥xv. quibus colatis adde

Sacchari rubri ℥j. mel. rosat. colati ℥ss.

Vitell. ovi Num. j. Misce. F. Clyster.

*a* Circa quintum aut sextum diem.)  
Nempe postquam præcesserunt clysteres  
emollientes & abstergentes, ex lacte

dulci cum terebintbina in vitello ovi  
dissoluta, melle mercuriali & diascor-  
dio, vel philonio.

Hic ubi per biduum singulis diebus semel injectus fuerit, & intestinorum  
exulceratio satis deterfa, majoris adstrictionis & *a* consolidationis causâ, talis  
clyster vicissim per biduum, singulis diebus semel, erit injiciendus:

℞. Rad. tormentillæ ℥ss.

Herbar. plantag., saniculæ, bursæ pastoris an. m. j. s.

Portulacæ m. ij.

Folior. rub., quercus an. m. j.

Sem. plantag., sumach, oryzæ an. ℥ss.



*Coq. in f. q. lactis chalybeati ad ℥xv. Colaturæ c adde sevi Hircini ℥j.  
succu acaciæ, hypocystidis an. ℥j.  
Vitell. ovor. Num. ij. Misce F. Clyster.*

*a Consolidationis . ) Hunc in fi- hypericum .  
nem mirè conveniunt symphytum, &*

Ubi *a* per biduum eo usus fuerit , assumenda erunt per os *b* varia adstringentia , quale est hoc electuarium :

*Rx. Conservæ rosar. antiq. ℥ss.*

*c Croci martis, d corallor. rubr., boli armeni, terræ sigill., an. ℥j.  
Sem. plantag. tost. ℥ss.*

*Cum syr. de rosis siccis q. s. F. Electuarium, de quo aliquoties in die  
sumat castaneæ quantitatem.*

*a Per biduum . ) Illo tamen biduo  
quiescendum non est ab internis reme-  
diis .*

*b Varia adstringentia . ) Post multa  
remedia frustranea, Riverius cent. 1.  
obs. 6. exhibuit extract. corall. ℥ss. cum  
aq. plantaginis.*

*c Croci martis . ) Huc quoque spe-  
tat tinctura martis adstringens.*

*d Corallor. ) Multum hic possunt*

*sudorifera ex*

*Theriaca,*

*Mitridatio*

*Diascordio cum*

*Bezoard. mineral. &*

*Croco.*

*Quidam pro secreto habent haustum*

*vini Hispanici cum nuce moschata.*

*Prosunt hic quoque camphora, laud.*

*opiat. cum coagulare animus sit.*

Venter foris *a* inungatur unguentis adstringentibus & corroborantibus .

*a Inungatur unguentis . ) Admixto  
opio. Riv. cent. 3. obs. 3, ventri adhibet,  
oxyrhodinum ex Oleo rosaceo,  
Aceto &*

*Aq. rosacea.*

*Panis tostus irroretur aceto rosaceo  
& ei inspergatur pulvis*

*Menthæ*

*Absynthii an. drach. j.*

*Nucis Moschatæ*

*Acaciæ an. drach. sem.*

*Mastich.*

*Ros. rubr. an. ℥ss.*

*Camphoræ gr. viij.*

*M. & imponatur regioni ventri-  
culi .*

In *diæta a* Aër sit temperatus . *b* Cibus sit ex jure carnum, acetosâ, endi-  
viâ , & portulacâ alterato , cum pauco panis candidi benè fermentati ; item puls  
ex oryza , Potus sit cerevisia tenuis , & vinum rubellum , adstringendi vim ha-  
bens . Quies imperetur . Somnus concilietur ; & Animi affectiones tristes aliæ-  
que vehementes , ablegentur .

*a Aër . ) Aër in ejus cubiculo pur-  
gari debet , uti in peste fieri solet ; &  
æger caveat sibi à fœtore propriorum  
excrementorum .*

*b Cibus . ) Sit incrassans & emol-  
liens , in casu salino insulsus & aci-  
diusculus .*



## XXVII.

## M E D I C A T I O

## a CHOLERÆ, AB ARSENICO ORTÆ.

**A**ncilla ab herâ, ad pharmacopolium, cornu cervi, ad vermes intestinorum necandos, emendi causâ missa, attulit (suâ, incertum, an alienâ culpâ) arsenicum; illudque cum rob de ribes mixtum, à matre, rei hujus insciâ, duobus liberis, post cœnam cubitum ituris, fuit exhibitum. Paulo post uterque puer incidit in magnam sitim, stomachi ardorem, ventriculi & intestinorum rosiones b acutissimum dolorem inferentes; quem jam secutus est vomitus magnus, alviq; copiosus secessus.

a Cholera ab arsenico.) Non opus fuerat entia multiplicare citra necessitatem, cum supra medicationem cholerae instituerit.

sepissimè cum æstu, siti, crebrisque lipothymiis: iidem effectus sunt mercurii sublimati, ænanthes, aliarumque rerum acrium corrosivarum.

b Acutissimum dolorem.) Summo

Afficitur in his pueris ventriculus; & præterea intestina: quod sitis, ventriculi ardor, intestinorum rosiones, vomitus, & alvi copiosus secessus, satis evidenter docent.

Causa hujus morbi remota fuit ancilla, quæ arsenicum, loco pulveris cornu cervi, attulit; Proxima vero fuit mater, quæ, culpæ commissæ inscia, arsenicum illud, pro pulvere vermibus necandis apto, liberis suis exhibuit. Idque innotuit ex diligenti inquisitione; quæ occasione vehementissimorum symptomatum, in historia superius commemoratorum, & post hujus pulveris sumptionem subito apparentium, in pharmacopolio postea fuit facta.

Morbus, qui eos affligit, est intemperies calida acris & corrosiva ventriculi & intestinorum; quæ ab arsenico assumpto orta, materiæque acris copiosum vomitum, & excretionem multam per inferiora efficiens, aliaque commemorata gravia symptomata producens, Cholera arsenicalis est dicenda.

Intemperies hæc vulgò deleteriæ & a occultæ qualitatibus vitium esse dicitur. Verùm cum ea in manifestissimo particularum arsenici acumine, quo illæ instar pulveris vitri scindunt; & præterea in vehementissima incallescendi vi, qua illæ, in modum calcis vivæ, urunt, & partes contactas incendunt, revera consistat; atque hinc sitim magnam, stomachi ardorem, ventriculi & intestinorum acutissimas rosiones; ac præterea excretionem rerum acrium, per vomitum & alvi secessum, jam manifestè producat; & nisi remedia tempestivè adhibeantur, singultum, spasmus, & ipsam mortem, hac manifestâ suâ acrimoniâ & caliditate, sit productura; nullam causam video, cur non hic in manifesta hujus morbi intemperie subsistamus.

a Occultæ qualitatibus.) Ad hanc magis confugiunt Auctores, ubi venena fuerint assumpta secundi generis, quæ insensibiliter quasi hominem ad lentam mortem deducunt.

Morbus



*Morbus hic cum à causâ vehementissimè agente , a gravissimaque symptomata inducente ; & ni ei mox obviam eatur , graviora etiamnum inducturâ , originem ducat ; in maximo vitæ periculo versantur hi pueri .*

*a Gravissimaque symptomata . ) Qualia sunt convulsiones , inflamma- | tio & gangræna ventriculi atque intestinorum , lipothymia &c.*

*a Celerrimâ itaque Curatione suppetias ipsis veniendum : quæ in arsenici evacuatione , & in ejus reliquiarum acrimoniæ & caloris attemperatione , & in corrosionis ablatione consistet .*

*a Celerrima itaque curatione . ) Curationis instituenda est , antequam venenum ad sanguinem eat , alias fere frustranea erit .* *Ubi ad somnum proclives sunt , qui hauserunt arsenicum , non male Joël vult , ut æger arceatur à somno , donec venenum sit vomitu rejectum .*

Singulis itaque eorum *a* mox exhibeatur tale vomitorium ; quod simul acrimoniam veneni retundet , & leniet , atque evacuabit :

*R. Conservæ asari ℥v.*

*Contundantur in mortario marmoreo ,*

*Addendo aq. decoct. hord. ℥ij.*

*Et exprimatur per linteum succus ,*

*Cui adde olei amygdalar. dulc. recentis ℥j.*

*Misc. F. Vomitorium ,*

*a Mox exhibeatur tale vomitorium . ) Hic statim & sine morâ exhibendum est vomitorium , non ex antimoniatis , mercurialibus &c. quæ acrimoniâ suâ ventriculum vellicando , convulsionem ejus efficiunt adeoque vomitum , sed ex pinguibus & oleosis , particulas acres involventibus , superficiemque ventriculi & intestinorum oblinientibus ac muniuntibus .*

*Ergò potest constare ex oleo olivarum ; vel butyro recenti cum lacte tepido , in quo sit coctum semen lini , & additum pauxillum sacchari . Omnia etiam juscula pingua conducunt , modo non fuerint salita .*

Interea temporis , dum hoc medicamentum præparatur , ut etiam postea quovis tempore , uterque liberaliter subinde *a* bibat cerevisiam in quâ copiosum butyrum est liquatum ; eâ enim ratione & evomitio arsenici procurabitur , & acrium & scindentium ac corrodentium ejus particularum acies , per ramosas & plicabiles butyri & olei partes , implicabitur , & obvolvetur ; ejusque rosio & scissio calefactioque impediatur : præsertim cum istâ pinguedine etiam ventriculus , *b* & intestina , aliæque partes , sint obducendæ , eâque ad versus corrosionem , tum factam , tum faciendam , muniendæ .

*a Bibat cerevisiam &c. ) Joël commendat decoctum rad. rapi , & atriplicis , cui butyrum , aut ol. aliquod addatur , sed hæc sunt nimis operosa .*

*b Et intestina . ) Ea , quæ per superiora exhibentur , cum vix perveniant ad intestina , quia statim vomitu reji-*

*ciuntur , ideo clysteres emollientes quoque injiciendi sunt ex decoct. sem. rapi , atripl. lini , flor. malv. violar. verbasci , in colatura dissolve pulpam cassiæ , & ol. lini , aut mucilag. sem. lini , Psyllii , & vitell. ovor.*



Ubi *a* per vomitum purgati fuerint, exhibeatur singulis diebus hoc medicamentum, ad eundem scopum:

℞. Olei amygdalarum dulcium ℥iij.  
Theriace Andr. ℥ij. Misce.

*a* Per vomitum purgati fuerint. ) Si | veneni, usurpetur therebinthina vene-  
suspicio sit exulceratæ tunicæ ventri- | ta vitello ovi dissoluta, cum lacte dul-  
culi & intestinorum post evacuationem | ci tepido saccharato.

Ad sitim leniendam hac *a* utantur ptisana:

℞. Hord. mund. m.j. liquir. ras. passular. an. ℥i.  
Malvæ m.j. sem. malvæ ℥ij.

Coq. in aq. comm. ad lib. j. s. postea colentur pro Ptisanâ.

*a* Utatur ptisana. ) Add. C. C. limat. ℥iij. rad. scorzon. ℥ij.

Subinde etiam fumant de hoc syrupo.

℞. Syr. acetositis citri ℥iij.  
Violacei ℥j. Misce.

Ad veneni hujus partes implicandas & frænandas magnopere etiam conducent sequentes tabellæ:

℞. *a* Crystalli veri,  
Margaritarum an. ℥j.

Contundantur, & postea terantur super marmore in alcohol, sive pulverem omni asperitate orbatum; deinde cum sacchari albi ℥iij. in s. q. aq. melissæ solutis, F. tabellæ.

Itaque de his drachmæ quantitas per vices subinde ipsis exhibeatur.

*a* Crystalli veri. ) Joël in libro de | forte materiam ætheream utilem in  
venenis proponit crystallum fossilem, | corpus nostrum introducere posset ad  
tanquam specificum antidotum arseni- | compescendum fermentationes præter-  
ci, sed vix ab eo sperandum est aliquid | naturales: deberet autem in pollinem  
boni: etiam ejus scabrities à partibus | impalpabilem primum conteri.

Item magnopere hîc conducit crystalli alcohol, ad ℥j. quantitatem cum oleo amygdal. dulc. recenti exhibitum.

*a* Lixivium farmentorum per os assumptum etiam summopere hic prodest: cum salinæ ejus particulæ, cum arsenici particulis acutis, instar pectinum sibi mutuo implicatorum ita inter se contexantur, ut mutuas acies abscondant, atque ita vehementiores punctiones impedian.

*a* Lixivium farmentorum. ) Su- | ximus, partes saucias non posse fer-  
bita actio acidi & alcali hoc in ca- | re nova hæc acria.  
su est evitanda; sic etiam supra di-

Postridie ad excretionem reliquiarum veneni, si tormina adhuc adsint, singuli puerorum fumant *a* ℥v. cassiæ recenter extractæ, in forma boli.

*a* Cassiæ ℥v. ) Sumatur potius præ- | quiei Nicol. ℥ss. aut sumantur species  
missis clysteribus mithridati ℥j. aut re- | Diamargar. frigidi



Diatrag. frigidi,  
Confect. de hyacinth.

Puer quidam hausto copioso spiritu

juniperino, indeque semimortuus simili modo curatus fuit.

Tumque in reliquis remediis etiam perseverandum.

Inter *alimenta* *a* exhibeantur lac, oryza, juscule pingua, butyrum, malva, portulaca; vitentur omnia alimenta acria.

*a* Exhibeantur lac. ) Reliqua per dietam emollientem sunt perficienda, sic conveniunt, butyrum recens, oryza, hordeum excorticatum coctum in jure pulli, aut lacte dulci.

## XXVIII.

## M E D I C A T I O V I R I,

*a* COLICO DOLORE, AB HUMORIBUS  
*b* FRIGIDIS ET ACRIBUS,

## E X C A R N I F I C A T I.

**V**ir quadraginta annorum, otio deditus, pituitosus incidit subito in vehementissimum totius ventris dolorem, qui subinde in varias abdominis partes *c* divagatur: Adest nausea, & sæpe etiam pituitosorum vomitus; qui dolorem tamen hactenus *d* non levavit.

*a* Colico dolore. ) Latè significat omnem abdominis dolorem; strictè autem solum dolorem intestini coli, cujus cavitas cum sit in sinistro latere minor propter incurvationem, dolor solet eo in loco esse acerbior.

*b* Frigidis. ) Ad differentiam colicæ passionis ab inflammatione oriundæ; sed tamen quatenus mox addit acribus, idcirco & hæc passio colica esse potest calida.

*c* Divagatur. ) Distinguitur dolor hic à nephritide; quod in hac sit magis fixus circa lumbos, qui externo contactu exacerbat; urina est pauca, aquosa, arenosa, vel sanguinolenta; sed in colica vagus & sub ventriculum in latere sinistro potissimum se manifestans.

*d* Non levavit. ) Propterea quod vomitus non aufert ea, quæ in intestinis continentur; significat quoque humores acres esse tunicis impactos.

Afficiuntur in hoc ægro ventriculus & intestina: ut ex nausea, vomitu, & doloribus abdominis vagis, est manifestum.

Morbis, quo æger affligitur, est intemperies ventriculi & intestinorum pituitosa acris & flatulenta; quæ nauseam, vomitum, & vehementem illum abdominis dolorem vagum excitans, *a* Dolor Colicus pituitosus acris & flatulentus appellari consuevit.

*a* Dolor colicus. ) Symptoma familiare est scorbuti: vid. misc. cur.

ann. 3. obs. 149.



*a* *Causa prima* hujus morbi, est otium & temperamentum pituitosum nostri ægri. Hinc multa pituita in corpore ejus genita, & cum sanguine mixta, ac in intestinis existens, *antecedentem* huic morbo præbet causam. In intestinorum verò ventriculi, & præcipuè in coli tunicas & cavitatem effusa, ibique in flatus conversa, eaque acrimoniâ suâ pungens, & rarefactione distendens, & varie per illa discurrens, vomitûs, nausæ, & doloris istius vehementis & vagi, *b* *continens* existit causa.

*a* *Causa prima.* ) *Colicam periculosam à lacte acido, æstuante corpore hausto, vid. misc. cur. ann. iij. obs. 100. Petrus Borellus cent. 4. obs. 25. exemplum habet nobilis, qui furtim deglutitis centum aureis nummis, adeo vehementes passus fuerit colicos dolores, ut in vitæ periculum incurreret: à purgantibus acrioribus, vid. Forest. lib. 21. obs. 13. Barthol. hist. anat. cent. 4.* | *obs. 23. Ex hernia inveterata, vid. Lotich. lib. 4. cent. 6. obs. viij. Etiam oriri potest colica à lumbricis, calculisque intestinorum, obstructione hepatis, copia & duritie fæcum, &c.*  
*b* *Continens.* ) *Hæc consistit vel in expansione, vel mordicatione fibrillarum nervosarum intestini coli, s. à fæcibus induratis & copiosis, sive flatibus, s. vermibus, humoribus acribus, &c.*

*a* *Periculum est*, ne hic morbus suâ doloris vehementiâ convulsionem, synopen, vel intestinorum inflammationem inducat.

*a* *Periculum.* ) *Quandoque ne-* | *passionem iliacam, paralysin, deli-*  
*phritidis est comes, quandoque parit* | *rium, &c.*

*Curatio* itaque therapeutica *a* *circumspectè* mox adhibenda.

*a* *Circumspectè.* ) *Ne videlicet ante evacuationem universalem per in-* | *tuitam acrem in angustias viarum, &*  
*tempestiva sudorifera impellamus pi-* | *tali modo plures & pertinaciores ob-*  
*structiones oriantur.*

*Eaque* consistet in humorum pituitosorum evacuatione, flatuum expulsionem & discussione, ac intemperiei per contraria correctione.

Mox itaque injiciatur *a* talis clyster:

℞. *Herb. malvæ, betæ, mercurialis an. m. j.*

*Rad. althææ ℥j.*

*Flor. camomillor. p. j.*

*Furfuris m. ss.*

*Sem. anisi, carui, ammi an. ℥j ss.*

*Fœniculi ℥j.*

*Decoque in aq. comm. ad. lib. j. In Colatura dissolve elect. de hiera picra, diaphænici an. ℥ss. sacchari rubri, ol. camomil., anethini an. ℥vj. salis comm. ℥j. m. f. Clyster, mox injiciendus.*

*a* *Talis clyster.* ) *Si plethora adsit, aut magna cacochymia, viresque consent, debet vena secari.*

*Calidiora possent ingredi hanc formulam, in casu aut pituitæ solius, aut aciditatis, v. gr.*

*Rad. galangæ*

*Calam. aromat.*

*Herb. absynth.*

*Card. bened.*

*Menthæ*

*Rutæ.*

*Sem. cumini &*

*Allii an. ℥ss.*



*F. decoctio in aq. comm. colat. ℥viiij.*  
*adde,*  
*Aquæ vitæ unc. j.*

Bals. sulph. anis. ℥ij.  
 Mell. mercur. unc. ij.  
*M. F. Clyster.*

*Et a oblinatur venter calidè hoc oleo:*

*℞. Ol. anethini. b camomill., lilior. an. ℥ss.*

*a Oblinatur venter.) Externe prodest sacculus ex tritico vel hordeo macerato, testo, & molâ contrito, cum cumino, sale, & flor. camomill.*

*℞. Farin Hordei aut Maltæ, m. iij.*

*Flor. camomill. m. j.*

*Sem. cumin. unc. j.*

*Salis m. sem.*

*Camphor. drach j.*

*M. pro sacculis, qui calefacti, alternatim imponantur.*

*Si æger cuminum aut camphoram ferre non possit, substituantur*

*Sabina*

*Ruta*

*Mentha*

*Majorana*

*Salvia*

*Abrotanum*

*Absynthium romanum, &c.*

*b Ol camomill.) Non putem inunctionem multum posse.*

*Si æger clystere purgatus, à dolore non levetur, a exhibeatur ipsi hic haustus.*

*℞. Pulv. intestinorum lupi, vel testicul. equi ℥j.*

*Vini albi ℥iij. misce, f. Haustus.*

*a Exhibeatur ipsi hic haustus.)*

*℞. Aq. cort. aurant.*

*Fœn. ana ℥ijss.*

*Sp. Carm. Sylv. ℥ss.*

*Laud. op. gr. j.*

*Antim. diaph. ℥j.*

*Sp. nitr. dulc. gutt. viij.*

*Syr. pap. rh. ℥vj.*

*M. f. Haustus.*

*Lac cum floribus camom., & sambuci coctum, tempore præsertim matutino haustum, prodest, & tum in lecto bene tectus æger contineri debet, ad diaphoresin promovendam.*

*Sperma ceti recens, & non rancidum cum vino generoso cum successu exhibetur ad ℥ij.*

*℞. Vini albi Gallici generos. aut*

*Malvatici ℥ijss.*

*Aquæ vitæ Matth. ℥ss.*

*Ol. amygd. amar. ℥j.*

*Laud. opiat. gr. j. aut ij.*

*Syr. de papav. ℥ij. aut iij.*

*Extract. croci ℥ss.*

*Sp. salis ammoniaci ℥ss.*

*M. f. Haustus.*

*Quæ potio fortiter debet conquassari, & quamvis intime omnia non misceantur, parum interest; nam si eo momento, quo concutitur fortiter, bibatur, satis erit mixta.*

*Aut sumatur tinct. opii cochl. ss.*

*Cum vino albo calido, cui etiam addi potest*

*Oleum nucisæ expressum & liquefactum ad gutt. xv. aut xx.*

*Si dolor nihilominus perseveret, vel revertatur, in decocto prioris clysteris dissolvi poterunt aquæ benedictæ Rulandi unc. iv. cum diaphœnici unc. j. atque ita injici per anum.*

*Postea si etiamnum perseveret, vel revertatur dolor, exhibeatur pilula facta ex a gr. v. laudani opiat.*

*a Gr. v. laudani.) Nimia est dosis, potius*

*℞. Mithridat. ℥j.*

*Laud. opiat. gr. j. aut ij.*



*In victus ratione*, Aër sit temperatè calidus, & abdomen calidis tegumentis bene muniatur. *Cibus* sit facilis digestionis, liquidus, minimè flatuosus, ex car-nibus vervecinis, pullis gallinaceis; elixis potius, quam assis. Conveniunt hic juscula caponum & pullorum; præsertim in quibus thymus, rosmarinus, hyssopus, origanum, apium, similiaque sunt cocta. Prandium sit parcum, cæna parci-or. *Potus* sit cerevisia & vinum generosum. Ante cibum sumtum se *exer-ceat*; à cibo quiescat. *a Somnus* sit longior solito. *Alvus* respondeat arte vel natura. *Animi pathemata tristitia* vitentur.

*a Somnus sit longior.*) Per longio- | crassantur.  
rem tamen somnum humores magis in-

## XXIX.

## MEDICATIO JUVENIS,

COLICO DOLORE, AB HUMORIBUS  
CALIDIS ET ACRIBUS,

## LABORANTIS.

**J**Uvenis 26. annorum, biliosus, alimentis calidioribus aliquamdiu usus, incidit in vehementissimum ventris dolorem, ab umbilicali regione *a* versus inguen sinistrum præcipuè vergentem, *b* eundemque locum servantem. Cumque ipsi vinum cum aromatibus quibusdam à mulierculis esset exhibitum, *c* doloris cruciatus in universum fuit auctus. Jamque interna lancinari, morderi, & exuri videntur. *d* Adest sitis, linguæ ariditas, insomnia, atque etiam urinæ in-  
excernendo acrimonia; *e* item nausea, & bilioforum vomitus.

*a* Versus inguen sinistrum præcipuè.) Colon à dextro inguine incipiens, supra & citra renem sursum ascendit versus hepar, & inde sub costis notis transversim fertur ad hypochondrium sinistrum, cujus magnam quidem partem occupat, nihilominus tamen mox angustatum contorquetur ad renem sinistrum in hypochondrio sinistro, indeque porro ad inguen sinistrum, ubi tandem ad os sacrum, in intestinum rectum terminatur.

*b* Eundemque locum servantem.)

*Signum est, humorem impactum esse membranis intestini coli, adeoque difficilior fore ejus curationem.*

*c* Cruciatus doloris auctus.) Nempe juvant quidem illa in causa frigida, sed nocent in causa acris. calida.

*d* Adest sitis.) Hæc videtur comes esse febriculæ alicujus symptomaticæ ex doloribus & fortè etiam inflammationis principio oriundæ.

*e* Item nausea, vomitus.) Hæc symptomata adesse possunt in passione colica, tam per essentiam, quam consensum.

Afficitur in hoc ægro venter infimus, & in eo potissimum intestinum colon; idque ex ingenti illo dolore ventris, ab umbilicali regione, ubi colon angustius creditur, & quo potissimum vergit, versus inguen sinistrum præcipuè inclinante, est manifestum.



*Morbus*, quo hic æger affligitur, *a* est intemperies intestinorum, ac præcipue coli, biliosa, sive calida & acris, vehementissimum dolorem in illis partibus vehementissimo suo motu excitans; Eaque idcirco *dolor colicus biliosus*, à symptomate, parte affecta, & causa efficiente proxima, appellari potest. Isque ex symptomatis, in historia commemoratis, innotescit.

*a* Est intemperies intestinorum biliosa.) Potius temperamentum ægri biliosum, & vomitus biliosorum, significat colicam esse ab humoribus acris ortam.

*Causa procacitica* hujus morbi, est diuturnus calidiorum alimentorum usus, calidique inde in ægri corpore geniti humores, antecedentem hujus morbi constituunt causam.

Pars verò eorum in intestina, ac præcipue in colon propulsa *a* ab eoq; imbibita, ibique ab aromatibus cum vino exhibitis exagitata, ac illas partes vehementius vellicans, humoresque ac spiritus in toto corpore *b* perturbans, intemperiei hujus calidæ & acris intestini coli, vehementissimique istius colici doloris, interna lancinantis, mordentis, & exurentis; nec non omnium reliquorum symptomatum, ægrum hunc affligentium, quæque satis facile, ex iis, quæ jam diximus, explicari possunt, continens est causa.

*a* Ab eoque imbibita.) Omnes corporis partes stabiles, semper & naturaliter imbibunt humores, id est, habent tubulos humoribus repletos, sed præternaturaliter sicubi stagnent, & hæreant, dolores producere possunt, item secretiones, distributiones & excretiones invertere.

*b* Perturbans.) Id est perducens ad solito vehementiorem, & celeriorum motum.

Pars enim perturbatorum humorum & spirituum ad os & œsophagum delata & partes illas exsicicans inducit sitim, & oris ariditatem; ad cerebri verò ventriculos devecta, eosque vehementi spirituum animalium dilatatione, & copiosa in ventriculos cerebri impulsione, nimis diu & vehementer distendens, & expandens, producit insomniam; ad vesicam verò cum urinis perveniens, & urethram mordicans, gignit acrimoniæ in urinæ excretionem sensum; in ventriculum verò effusa, eumque suâ quantitate & qualitate acri & calida ita vellicans, ut fiat influxus vehementior spirituum animalium in fibras ventriculi oblique ascendentes, excretionique per superiora inservientes, parit nauseam & biliosorum vomitum.

*a* Periculum est, ne hic morbus, doloris sui vehementiâ, syncopen, convulsionem, vel intestinorum inflammationem inducat.

*a* Periculum.) Colica biliosa sæpe per metastasin fieri vult Deod. in panth. transit in paralyin, præcipue si bilis hygiast. lib. pag. 158. confer River. viscositatem habeat adjunctam, quod Prax.

*Curatio* consistet in humorum biliosorum expulsionem, intemperiei biliosæ correctione, & doloris ablatione.

*a* Correctione.) Singulariter etiam in pororum obstructorum reseratione.

*a* Mox itaque injiciatur *b* talis clyster:

℞. Rad. althææ, malvæ an. ʒj.



# DOLORIS COLICI.

439

*Fol. malvæ, althææ, violariæ, lactucæ,  
Betæ, mercurialis an. m. j.  
Fl. camomill. p. j.  
Sem. lini, fœnugræci an. ʒiʒs.  
M. F. Clyster.*

*a Mox itaque, &c. ) Si plethora, aut  
magna cacochymia & vires adsint, pre-  
cedere debet venæsectio.*

*b Clyster. ) Sit hic clyster emolliens  
& carminans, in colat. ʒx. dissolve.*

*Confect. Hamech. ʒj.  
Lap. prunell. ʒij.  
Mell. merc. ʒij.  
M. F. Clyster.*

*Per os etiam capiat talem haustum, acres humores temperantem,*

*℞. a Syr. ex infusione rosarum pallidarum ʒij.  
Seri lactis ʒiiij. M. F. Haustus.*

*a Syr. ros. pall. ʒij. ) Sit istius syrupi  
ʒj. & addatur syr. de papavere ʒss.*

*Si malum est pertinax, adde*

*Laud. opiat. gr. j. aut ij. aut*

*Tinct. opii cochl. ʒ.*

*Cum cerevisia bis terve sumantur*

*quotidie,*

*Spiritus salis,*

*Sulphuris, aut*

*Nitri ad gutt. vj. aut  
viiij.*

*ad infringendum videlicet salem.*

*a Postea adhibeantur purgantia, b quæ bilem evacuant, quale hoc sequens:*

*℞. Fol. senæ mund. ʒiiij. rhabarb. ʒj.*

*Sem. anisi ʒiiij.*

*Infundantur in aq. decoctionis hordei q. s.*

*Colaturæ fortiter expressæ adde*

*Syr. de cichorio cum rhabarb. ʒj. M. F. Haustus.*

*a Postea adhibeantur purgantia. )  
Primò dolores atrocissimi leniendi sunt,  
& impetus humoris acris infringendus  
est, per tincturæ opii cochlear unum, ut  
ita inducias habeat æger, & medicus  
tempus lucretur ad salem viscidum  
educendum.*

*Dein lenis purgatio institui debet  
cum extr. rhabarb. ʒij. aut gr. LXV.*

*Postea sudoriferum exhiberi potest,  
quod simul nonnihil sit anodynum: ex g.*

*℞. Bezoar miner. gr. xiv. aut xvij.*

*Croci gr. vj.*

*Camph. gr. iiij. aut iv.*

*Laud. opiat. gr. j. ij.*

*Aq. card. ben. unc. ij.*

*Spir. sal. dulc. gutt. v.*

*Syr. papav. unc. sem.*

*M. F. Haustus.*

*b Quæ bilem evacuant. ) Generatim*

*hic notandum, quod purgantia vehe-  
mentia hic sint vitanda, sed Hartman-  
nus commendat extract. esulæ majoris.*

*℞. Extr. rhabarb. ʒss.*

*Resinæ scammon. gr. ij. aut iiij.*

*M. F. Pilulæ.*

*Diuretica etiam multum salis eli-  
ciunt ex corpore.*

*Ad ventris inunctionem a adhibeatur tale linimentum:*

*℞. b Ol. rosac., camomill. ʒvj.*

*Butyri vulgaris ʒss. misce.*

*a Adhibeatur tale linimentum. )  
Quamquam putem id non magis hic,*

*quam in med. præced. adjuturum esse;  
tamen si quis volet,*

*℞. Un-*



℞. Unguent. de arthanita unc. j.  
 Camphoræ ℥j.  
 Laud. opiat. ℥ss.  
 Ol. papav. aut  
 Hyoscyami q. s.  
 M. F. Linimentum.

*Doloris mineram (inquit curiosissimus  
 Engelbertus Kempfer dec. obs. exot.) nō*

*intra intestina semper latere, sed fre-  
 quentissime in membranoso genere, in-  
 testinis, mesenterio, omento, peritonæo,  
 musculisque abdominis à concluso flatu  
 acri distendente excitari, felicissima  
 curatio illa docet apud Japonenses,  
 quæ Acu-punctura absolvitur, &c. vid.  
 cit. Auct. §. ix.*

In magnâ doloris perseverantis contumaciâ *a* exhibeantur pilulæ laudani  
 opiat. gr. iij. vel iv. cum vel sine lacte amygdalato.

*a* Exhibeantur pilulæ laud. opiat. ) *Vide Ruland. cent. 3. curat. 5.*  
 Aut pilul. de cynoglossa gr. vj. aut viij. |

Balnea hic etiam conveniunt ex decocto malvæ & violariæ, cum floribus  
 chamæmeli.

*Victus ratio a* sit frigida & humida. Cremor hordei hic est utilis, & lactuca;  
 five cruda, five cocta, & alia ejus generis. Laudantur hic pedes, & extremæ  
 partes vitulorum & ovium. Potus sit cerevisia tenuissima.

*a* Sit frigida. ) *Frigida hic non pro-* | *temperata, juscula condiantur taleolis*  
*sunt, nisi nitrata sint, quia potius ma-* | *citr. vel aurant. temperata.*  
*gis claudunt & obstruunt: ergo sint* |

## XXX.

## M E D I C A T I O V I R I,

## I L I A C A P A S S I O N E

## L A B O R A N T I S.

**V**ir 36. annorum, ingluviei deditus, cum varii generis malis cibis longo tem-  
 pore esset usus, incidit in intolerabilem doloris cruciatum; totum quidem  
 ventrem circumdantem, sed maximè in umbilicali regione, & circa hypochon-  
 dria, ipsum miris modis torquentem. Accessit cibi fastidium, & deinde etiam  
 vomitus, quo nec cibus, nec potus, retineri potest. Multos *a* corruptos humo-  
 res per superiora excrevit. *b* Alvus ita adstricta est, ut nullum flatum, necdum  
 quicquam aliud, per inferiora excernere queat.

*a* Corruptos humores. ) *Ergo hic gra-*  
*duus iliacæ passionis non est maximus,*  
*in quo excrementa stercoracea evomun-*  
*tur, unde ægri hoc affectu laboran-*  
*tes, Hippocrati dicuntur ναυγῖνοι,*  
*i. e. merdivomi.*

*b* Alvus ita adstricta est. ) *Hæc alvi*  
*adstrictio, cum intestinorum convul-*  
*sione, horrendis doloribus, & vomiti-*  
*bus stercoraceis, constituunt essentiam*  
*iliacæ passionis.*



*Afficiuntur in hoc ægro ventriculus & intestina, ac inter ea potissimum intestinum ileum. Idque ex vomitu & ingenti illo dolore, totum quidem ventrem, sed regionem umbilicalem & hypochondriorum, ubi intestinum ileum situm est, potissimum occupante, est manifestum.*

*Morbus, quo hic æger affligitur, est intemperies ventriculi & intestinorum, a ac præcipuè ilei, acris b & putrida, c & forsan eorum etiam angustatio; quæ dolorem crudelissimum in iis partibus, ac præcipuè in ileo, ac d præterea corruptorum humorum per superiora copiosam excretionem per inferiora impediens e Ileus, vel Iliaca passio, à parte præcipuè affecta, vulgò appellari solet.*

<p><i>a Ac præcipuè ilei.) Non opus est hic illa anxia partium distinctione, nam iidem etiam effectus oriri possunt ab affecto intestino colo.</i></p> <p><i>b Et putrida.) Quid opus est hoc obscuro uti vocabulo? an non sufficit intemperies acris corrosiva?</i></p> <p><i>c Et forsan etiam angustatio.) Vid. Fred. Ruysc. obs. anat. chirurg. xcj.</i></p>	<p><i>ubi ilei affectus veræ causæ, per varia exempla sunt demonstratæ.</i></p> <p><i>d Ac præterea corruptorum humorum.) Etiam aliquando fæcum alvinarum, nec non clysterum, &amp; suppositoriorum.</i></p> <p><i>e Ileus, vel iliaca passio.) Item volvulus, miserere mei, Chordapsus.</i></p>
--	--

*a Causa procatactica hujus morbi est ingluvies illa, quâ varii generis pravi cibi diu à viro hoc ingesti fuerunt. Pravi verò & corrupti humores hinc in partibus affectis, jam commemoratis, geniti, ibique existentes, & cum sanguine mixti, & per corpus diffusi, antecedentem hujus morbi constituunt causam.*

<p><i>a Causa procatactica.) Ab immoderatiore casei esu, ortam passionem iliacam, vid. apud Helwig. obs. 90. ab ossiculis parvis gallinarum &amp; avium in vetula, vid. misc. cur. ann. 6. obs. 44. item in Schol. ad eandem obs. Platerus lib. 3. obs. p. 656. refert quod in puero hydropico &amp; volvulum intestinalempesso, post obitum intestina non solum flatibus fæcibusque admodum distenta, sed &amp; vermibus vivis ac oblongis, qui rursus aliis minoribus referti erant, repleta invenerit: ab hernia tam umbilicali, quàm inguinali &amp; scroti vid. misc. cur. ann. 8. obs. 93. ann. 4. obs. 79. Sylv. prax. lib. j. cap. 15. §. 82. observavit ileum gangrænam. Ex scyrrho &amp; ulcere cancroso intestini cæci vid. Hild. cent. j. obs. 61. &amp;c.</i></p>	<p><i>stenta, sed &amp; vermibus vivis ac oblongis, qui rursus aliis minoribus referti erant, repleta invenerit: ab hernia tam umbilicali, quàm inguinali &amp; scroti vid. misc. cur. ann. 8. obs. 93. ann. 4. obs. 79. Sylv. prax. lib. j. cap. 15. §. 82. observavit ileum gangrænam. Ex scyrrho &amp; ulcere cancroso intestini cæci vid. Hild. cent. j. obs. 61. &amp;c.</i></p>
--	---

*Pars verò eorum ab illis imbibita, eaque suâ acrimoniâ & copiâ vellicans & forsan etiam crassitie suâ, a vel convolutionem eorum b pravam excitando, angustans, intemperiei hujus, ac doloris crudelissimi; nec non excretionis per superiora institutæ, per inferiora verò, ob spiritus animales, qui in fibras intestinorum obliquè ascendentes fortissimè ab irritatione hic factâ fluunt, penitus impeditæ; itemque cibi fastidii, c continens est causa.*

<p><i>a Vel convolutionem.) Hofferus negat hanc convolutionem fieri posse, sed ratio &amp; experientia contrarium docent.</i></p> <p><i>b Pravam.) Id est, quasi in nodum unum vel plures, quod facile explicatur ex convulsionis essentia.</i></p>	<p><i>c Continens causa.) Causa frequens est obstructio intestinorum à fæcibus induratis, aut ab inflammatione, vel exulceratione intestinorum à bubonocèle, vide med. seq. vel ab intestinorum colico dolore vehementiori, unde intestinorum fit convulsio.</i></p>
---	--



a Periculum est, ne hic morbus, stercoris vomitum inducat, & ægrum syncope, doloris vehementiâ inducta occidat.

Diligentissima itaque *Curatio* mox est adhibenda; *Eaque* in humorum pravorum per inferiora educatione, doloris sedatione, & intemperiei per contraria correctione consistet.

a Periculum.) Celsus dicit, quod si | Aphor. 44. Sect. 7. Aph. 10. si extrema morbus non resolvatur ante septimum | frigeant, oriaturque lipothymia, mors diem, occidat, vide Hippocr. Sect. 6. | est in propinquo.

Mox itaque a injiciatur talis clyster:

℞. Malvæ, bismalvæ, mercurialis, betæ, an. m. j.

Rad. althææ ℥ij.

Flor. meliloti, camomill., an. m. ℥.

Caricar. ping. ℥ss.

Decoq. b in jure pulli ad lib. jss. in Colaturâ

Dissolve c electuar. diacatholici, diaphœnici an. ℥j.

Vitelli ovi Num j. d butyri, ol. anethini an. ℥jss.

e Salis comm. ℥j. Misce F. Clyster; mox injiciendus, & quam diutissimè æger poterit f retinendus, & aliquoties reiterandus.

a Injiciatur talis clyster.) Si passio iliaca producat ab inflammatione, quod patet ex febris continua acutâ, venæsectio debet præcedere.

Dein clyster debet injici, qui hic optime convenit ex lenientibus & emollientibus paratus, ut ita partim humores acres temperentur, partim ut viæ lubricentur, & denique ut fœces duræ emolliantur.

Non autem magnâ quantitate simul & semel injiciendus est clyster: ne nimium distendantur intestina, & dolor exacerbetur: adeoque dosis ad unc. x. sufficiet.

Aliqui intestina mediante folle distendere conantur, ut eò facilius fœces descendant, sed tamen plus nocet talis operatio quam prodest, nam si fœces induratae sint, quo pacto contra aëra folle inflatum descendant, non video, sed cum flatus remittitur, intestina arctius constringuntur ob majorem influxum spirituum animalium; ad hæc, pori a vento frigido constipantur. River. commendat clyisma ex decocto intestinorum & omenti vervecis in quo butyrum, & sal gemmæ dissoluta sunt, alii laudant decoct. hord. in quo nitrum ad ℥ijj. dissolutum sit. Rulandus habet

observationem ilei periculosi curati clystere ex ol. sem. lini ℥vj. trochisc. alb. ℥jss. quæ simul postquam ebullierint, partim ventriculo inunguntur, partim injiciuntur formâ clysteris. Clysteres ex fumo Tabaci dicuntur præstantissimi, prout videre licet apud Barthol. cent. 6. epist. pag. 523. item cent. ult. histor. anat. Instrumenta autem & injiciendi modum, vid. apud Theod. Schoon in Exercit. phytolog.

b Jure pulli.) Quod sit insulsum, aut in aqua hordei, aut si febris absit in lacte dulci: si sit ab inflammatione, fiat decoctio in oxycrato ad unc. viij. vel x.

c Elect. diacathol.) Ubi ter quaterve injectus fuit clyster, & jam minor est convulsionis metus, clysteri aliqua vis potest addi ad expellendas fœces, adeoque in eo dissolvi poterunt elect. diacathol. drach. vj.

d Butyri, ol. anethini.) Optimus clyster leniens paratur etiam ex ol. olivar. cum parte butyri insulsi.

Si materia per vomitum ejecta fuerit biliosa, tunc ab oleosis possumus abstinere.

e Salis.) Hunc vitandum esse putem, nisi forte absente acredine, nè flatibus intestina tendantur.

f Re-



f Retinendus. ) Ergo sal absit; nam | legimus omnia satis esse emollita, po-  
mora clysteris juvat, ubi ileus est à fœ- | test in secundo, aut tertio clystere sal  
cibus induratis. Tunc, postquam col- | addi.

Ubi per inferiora excretio aliqua facta fuerit, a tale purgans per os dan-  
dum erit:

R. Cassiæ recent. extractæ ʒss.

Electuar. diaphœnici, diacatholic. an. ʒij.

b Ol. anisi ʒss.

Aq. decoct. hordei q. s. Misce F. Haustus brevis.

a Tale purgans. ) Rectè purgans | possit mercurius. Alii commendant glo-  
non præscribitur, priusquam sedata | bulos aureos & plumbeos, verùm hi  
fuerit intestinorum irritatio, eorumque | magis sunt periculosi, minusque effi-  
motus inversus. In casu desperato as- | caces: conf. River. in prax. Henr. ab  
sumi potest mercurius vivus ad aliquot | Heers, Joh. Rhod. Lyser. in obs. cult.  
uncias, pondere enim suo & mobilitate | anatomico adjunctis.  
magnâ globulorum, scybala deorsum |  
pellit: postea autem commendantur | b Olei anisi. ) Nimis calidum &  
jacula pingua non salita, nec non cor- | acre esset, nisi viscidus & ac idus humor  
poris saltationes, ut melius descendere | peccaret.

Per os etiam exhibeatur a oleum amygdalarum dulcium ad uncias duas,  
cum jure vervecino mixtum.

a Oleum amygd. ) Pingua hic su-  
specta sunt in casu inflammationis.

Pro vomitu optimum est ol. nucistæ:  
vel quod sequitur.

R. Ol. nucistæ expr. gr. xiiij. xv.

Salis absynth. scrup. j.

Croci gr. vj.

Laudan. opiat. gr. ij.

M.

Horstius dicit sese iliacos curasse solo  
elyx. propr. Par. sed id vix credibile est;  
est tamen medicamentum proficuum.

Venter a foveatur tali fomento:

R. Fol. malvæ, althææ, violariæ, an. m. jss.

Flor. camomill., meliloti an. m. s.

Sem. lini, anisi, anethi an. ʒj.

Decoq. b in aq. comm. q. s. pro Fomento.

a Foveatur tali fomento. ) Aliqui  
pro fotu utuntur spir. vini solo, si sit ab  
humoribus frigidis; aut, uti dicunt, à  
flatibus.

Etiam balnea parantur ex oleo solo,  
vid. Riv. in Praxi.

Fotus generatim potest fieri ex sedi-  
mentis clysteris.

b Aq. communi. ) Potius in lacte  
dulci aut aq. hordei, porro ex sedi-  
mentis hujus fomenti fiat cataplas-  
ma.

Et postea venter oblinatur tali oleo:

R. a Ol. anethini, camomill.

Amygdalar. dulc. an. ʒvj. Misce.

a Olei anethini. ) Potius  
Hyoscyami aut

Papaveris & addantur  
Mucil. fem. fœnugræc.

K K K a

Lini



Lini  
Pſyllii cum  
Axungia gallinæ vel

Anatis &  
Butyro recenti infuſo.  
M. f. Linimentum.

Dolore perſeuerante exhibeatur talis bolus:

R. a Theriacæ Andromachi ℥ij.

Requiei Nicolai ℥ſſ.

b Laudani opiat. gr. iij.

Cum ſyr. de papav. alb. q. ſ. F. Bolus.

a Theriacæ Androm. ) Add. cam-  
phoræ gr. v. vel etiam ſalis, ſeu ſacchar.  
Saturni gr. v. aut vj. præſertim in in-  
flammatione.

b Laud. opiat. ) Narcotica tolerari  
poſſunt ob dolores atrociffimos: ſed ta-  
men alvum magis conſtipant. Paulus

Barbette dicit, aliis nil juvantibus re-  
mediis, apertionem abdominis inſti-  
tuendam eſſe, & manuali opera ſitum  
intestinatorum corrigendum, ſed crudelis  
non ſolum eſt, verum & periculoſiſſima  
talis operatio.

In clyſtere etiam antea propoſito, addi poterit a philonium Romanum ad  
drach. jſſ. vel drach. ij.

a Philonium. ) Aut tindt. opii cochl. j. aut ij.

In victus ratione, Aër ſit calidiuſculus. Cibus eupeptus & euchymus, ex  
juſculis. Potus ſit cereviſia & a vinum mediocre. Somnus ſit longior. Alvus  
reſpondeat arte, vel naturâ: Triftia vitentur.

a Vinum. ) Hoc potiùs planè amit-  
tendum: Bibat æger ptifanam ali-  
quam emollientem loco cereviſiæ; Se-  
deat eger aliquando in ſemicupio emol-  
liente, ad regionem pectoris uſque.

## XXXI.

# M E D I C A T I O F O E M I N Æ, I L E O, E X B U B O N O C E L E L A B O R A N T I S.

**M**ulier quadraginta annorum, jam à multis annis a ex partu in dextro in-  
guine hernioſa, incidit in diarrhæam; quâ, dum alvum frequenter depo-  
nere cogitur, inteſtina, quæ ligamentiſ externis artificialibus in loco ſuo retinere  
ſolebat, in inguen cum tumore ſunt prolapſa; cumque ea b ob duritiem reni-  
tentem, in locum reduci non poſſent, incidit in intolerabilem ventris dolorem,  
circa umbilicum ipſam potiffimum torquentem, ac cum vomitu enormi & con-  
tinuo variorum excrementorum, imo ipſarum etiam fœcum alvi, conjun-  
ctum. Jam à biduo hoc torquetur malo, multaque remedia per os & anum  
ſunt



sunt adhibita, sed ea hætenus fuerunt irrita. c Adest febricula.

a Ex partu in dextro inguine herniosa. ) Tumores, qui in inguine oriri solent, plerumque sunt quadruplices: primo pestilenciales; secundo, veneri; tertio, tumores vulgares glandularum in inguinibus; quarto, herniæ, ideoque attendendum est, quinam sit humor, ne alias magna producantur incommoda.

Refert enim Aquapendens part. 1. cap. 72. de Chirurgo, qui, cum putaret tumorem, quem curabat, esse venereum, applicavit et emollientia, & cum ad

maturitatem jam videretur perductus, Lancettâ tumorem pertundit, & simul quoque intestinum, unde mors brevi subsecuta est: Signum diagnosticum, tumoris ab intestinis prolapsis oriundi, est, quod ægro jacente supino situ, capite deorsum, & pedibus sursum, tumor diminuatur, & subsidat.

b Ob duritiem renitentem. ) Hæc durities dependet à fœcibus induratis.

c Adest febricula. ) Hæc est symptomatica.

Afficitur in hac ægra inguen dextrum, quod ex ejus tumore; & intestina, a quod ex dolore ventris, circa umbilicum ipsam potissimum torquente, & tumorem in inguine faciente, nec non ex enormi illo vomitu, est manifestum.

a Quod ex dolore. ) Non adeò dolor potuit hunc tumorem fecisse, quam

quidem intestinum prolapsum.

Morbus, qui ipsam affligit, est tumor inguinis dextri, ex intestinorum in illud prolapsu ortus; qui intolerabilem ventris dolorem, vomitumque excrementorum imo etiam ipsarum fœcum, enormem & continuum faciens, a Ileus b ex Bubonocèle appellari solet.

a Ileus. ) Rarum est, quod habet Schenk. lib. 3. obs. de ileo contagioso; item quod refert Amat. Lusit. cent. 7. eur. 93. de ileo epidemico, in quo unâ cum Scybalis vermes per vomitum rejiciebantur. In Insula Americana Jamaïca, dicitur hic affectus endemius.

Pet. Forest. lib. 21. obs. 19. in scholio notat ex Dodonæo ileum periodicum, tertio quoque die recurrentem: forsân autem magis fuit colica, quàm iliaca passio.

b Ex bubonocèle. ) Simile quid vid. in misc. cur. dec. 2. ann. iij. obs. 125.

a Causa procatartica hujus morbi b est diarrhæa illa; qua ægra alvum frequenter evacuare, corpusque c inclinare coacta, intestina cum copiosis fœcibus frequenti illo motu d in inguen deturbavit; eaque ibi hærentia, atque contorta ac pressa partesque vicinas distendentia, ac dolorem in iis excitantia, descensumque excrementorum impediencia, continens hujus morbi & symptomatum sunt causa.

a Causa procatartica. ) Hic Auctor nihil profert de partu difficili, quem tamen in historia attulit ut bubonocèles causam concurrentem.

b Et diarrhæa. ) Diarrhæa hic vix dici potest causa herniæ, cum hernia jam fuerit ipsi ante diarrhæam; dein etiam multi diarrhæa laborant, non tamen hernia: adeoque aliud quid requi-

ritur, nempe primò, ut fœcibus intestina distendantur: secundò ut peritonæum rumpatur, aut dilatetur.

c Inclinare. ) Præsertim si gravida fuisset mulier.

d In inguen. ) Dilatato videlicet vel rupto peritonæo, cujus occasio potest esse saltus, lapsus, ictus, & elevationis mii penderis.



Ab illapsis enim intestinis factus est inguinis tumor & tensio, & intestini clausio; indequē dolor; & à dolore pori in cerebro ita fuerunt aperti & spiritus ita in eo determinati, ut illi in inguen multos, *a* impellerent humores, tumoremque & dolorem ita ibi augerent, ut tumor induraretur, & *b* dolor intolerabilis evaderet: in fibras verò intestinatorum oblique ascendentes spiritus continuò ita influerent, ut ea, versus superiora magno impetu ab iis contracta, quicquid in iis continetur, magnâ vi per vomitum continuò ejicerent.

*a* Impellerent humores. ) Dic potius, quia humorum circulatio & faccum descensus ibidem sistitur per pressionem prolapsi intestini.

*b* Dolor intolerabilis. ) Hic est convulsionum, & febris symptomatice causa.

Morbus hic periculosissimus est. Metus enim est, ne intestini illapsi fiat inflammatio, ex qua oriatur gangræna. Et præterea, ne ex vomitu & dolore vires ita prosternantur, ut ægra in lethalem incidat lipothymiam.

Celerrima itaque, quantum fieri potest. *a* Curatione morbus est impugnandus: quæ tota *b* in intestini reductione, & doloris sedatione consistet.

*a* Curatione. ) Curatio ut in præcedenti affectu consistit in emollitione, & discussione flatuum per externa & interna.

leniter reponenda in suum locum, & retinenda subligaculo conveniente, postea leniter adstringentibus est procedendum, ut peritonæum dilatatum iterum sensim contrahatur.

*b* In intestini reductione. ) Intestina, præmissa emollitione iterum sunt

Itaque tali decocto emolliente & flatus discutiente inguen dolens continuo *a* foveatur:

℞. Fol. malv., flor. camomil., anethi,  
Sem. lini an. M. j. sem. cumini ℥ij.

Concoquantur in lacte bubulo pro fotu, quo spongiæ imbuantur, eæque calidæ adhibeantur, & leni pressione manuum reductio intestini tentetur.

*a* Foveatur. ) Fotus emolliens simul & discutiens præscribi debet, ut fibræ blandè relaxentur, dolores leniantur, & flatus dissipentur, atque postea leni pressione manus intestinum

potest facilius reponi, sic & faeces stibulantes intra prolapsum intestinum duriores emolliuntur nonnihil, atque facilius ad anum delabuntur.

Dum autem hoc agitur, ægra ita in lecto erit collocanda, ut *a* caput valde sit declive, crura vero elata.

*a* Caput valde sit declive. ) Nonnulli pedibus suspensi citissime liberati fuerunt.

Præstantissimum gluten dicitur ad hernias recentes, ab exuviis, sive cute anguillarum paratum.

Si vero hac ratione intestinum non potest reduci, cutis & peritonæum in inguine, ad intestini illapsi restitutionem, *a* chirurgiâ erunt aperienda: & intestina reducta, ope subligaculi, in abdomine retinenda.

*a* Chi-



*a* Chirurgia erunt aperienda. ) Con- | exper. chirurg.  
fer Soling. manual operat. & A. Nuck

## XXXII.

## MEDICATIO VIRI,

*a* CHOLERA, CUM CONVULSIONE,

## LABORANTIS.

**V**ir triginta annorum, crassus *b* & ingluviei deditus, incidit in enormem evacuationem *c* spontaneam, qua *d* multa corrupta per superiora & inferiora magno impetu rejicit. Hanc subsecuta est syncope; à quâ vix liberatus mox prolapsus est in magnam musculorum manuum, pedum, crurum, colli, gutturis, pectoris, dorfi, & ventris inferioris, contractionem; quæ tantis doloribus *e* & animi deliquiis est comitata, ut adstantes ipsum jamjam morituum metuant.

*a* Cholera. ) Vix aliquid hîc notatu dignum occurrit peculiare, præter ea, quæ supra medicationibus de cholera continentur; convulsiones enim aliorum membrorum, non minus quàm ventriculi & intestinorum, ex eodem fonte sunt petendæ.

*b* Ingluviei deditus. ) Hoc liberat à suspitione veneni.

*c* Spontaneam. ) Joh. Nic. Pechlin. obs. LV. lib. j. ita loquitur: utut aliquando fluxus ille sit symptomaticus, & ab errore vel ægri aut medentis natus, plerumque tamen criticus est, subitoque & vehementer, quæ est Crisis natura, ægrum absolvit, ne quis tantum viribus cum illa excretorum mole decessisse credat.

*d* Multa corrupta. ) Idem laudatus Pechlin. loc. cit. eleganter dicit. Ego vero nec hoc observare potui, bilis aut biliosum esse semper hunc fluxum, quando & feri & alterius malè corrupti

humoris ingens copia maximam excretionis partem faciat. Est quidem, non diffiteor, humor, si quis alius, bilis potissimum ad ægriam prona & volubili impetu, attamen, si copiam & celeritatem excretionis in cholera considero, non video, quomodo ab una vesicula fellea & hepate, quantumvis mole magno, repeti illa possit. Et quamvis quotidianum non sit choleram esse ἀχολον, omnisque bilis expertem, novi tamen, quibus serum solum, idque limpidum, dulce & ad frigus congelabile ἀνω γὰρ κερῶ prodierit, incomitata bile, certè non animadversâ.

*e* Animi deliquiis. ) Partim ob magnam spirituum evacuationem; & partim quia cor & vasa arteriosa convulsivos quoque motus patiuntur, eosque contrarios motibus rarefactionis & circulationis.

Partes, quæ in hoc ægro afficiuntur, sunt ventriculus & intestina, ut ex vomitu & alvi secessu: cor, ut ex syncope: item musculi totius corporis; nec non cerebrum, ut ex ingenti illa partium contractione est manifestum.



*Morbus*, quo hic æger laborat, *a* est intemperies ventriculi & intestinorum varia, acris & nidorulenta, ac corrupta: quæ vomitum alvique secessum copiosum, animique deliquia, & musculorum totius corporis contractiones vehementes inducens, *Cholera convulsione comitata*, appellari potest.

*a* Est intemperies varia. ) *Id est*, | *lis partium affectarum facit, hæc ve-*  
*partim viscosa aut serosa, partim acris* | *ro vellicationem.*  
*in sanguine; illa obstructions in tubu-*

*Causa procatactica* hujus morbi est ingluvies nostri ægri, qua multi variique humores acres, in corpore ejus geniti, *antecedentem* huic morbo præbuerunt causam. Pars verò eorum, *a* circa ventriculum & intestina, & in eorum reliquique corporis vasis, *b* ebulliens & effervescentes, *continens* hujus morbi & symptomatum est causa.

*a* Circa ventriculum. ) *Id est*, in | *quam hoc aliquando fieri posse non*  
*ejus vasculis & tubulis.* | *negemus, tamen id non semper opus*  
*b* Ebulliens & effervescentes.) *Quan-* | *est.*

Hinc enim ventriculus & intestina irritata, motum vehementiorem inordinatumque impresserunt nervis sibi implantatis; quo, per illorum fibrillas ad cerebrum, cerebrique spiritus delato, pori cerebri ita fuerunt aperti, spiritusque cerebri ita determinati, ut illi in fibras ventriculi & intestinorum, oblique ascendentes, & descendentes magno impetu confluerint, easque, secundum latitudinem dilatando, & longitudinem abbreviando, contraxerint. His contractis ventriculus & intestina ita fuerant mota, ut *a* *copiosi humores acres corrupti & effervescentes*, tum à corde ex arteriis cœliacis & meseraicis in ventriculum & intestina propulsi, tum in iis antea collecti, *magno impetu*, tum per os, tum per alvum, fuerint rejecli.

*a* Copiosi. ) *Neque hic de viis (in-* | *dragogis, velut siphunculis pertusa, in*  
*quit Pechlin.) post tam manifestas &* | *illo serosi humoris orgasmo suppeditare*  
*multiplices observationes ullus est scru-* | *possint, quod tot ac tantis alvi deje-*  
*pulus, cum ventriculus, totus quantus,* | *ctionibus vomitibusque sufficiat, confer*  
*cum intestina, quâ patent, tubulis hy-* | *Malpigh. de struct. gland. conglo.*

Diffipatis autem & expulsis, per magnam istius evacuationis violentiam, spiritibus & humoribus utilibus, sanguis ad cor perveniens ineptus fuit ad justam dilatationem in corde suscipiendam, quo *spiritus vitales deficientes syncopen induxerunt*. *a* Expulso verò deinde ex corde pravo illo sanguine, & meliore ad illud redeunte, spiritibusque vitalibus satis copiosè recens ex eo genitis, *æger noster à syncope fuit liberatus*.

*a* Expulso. ) *Illa restitutio po-* | *sione & cessatione.*  
*tius dependet à convulsionum remis-*

Quia verò reliqui pravi humores, in corpore postea effervescentes; jam vehementius suo impetu membranosas vellicant partes, motumque illum vehementem & inconvenientem per nervos ad cerebri ventriculos spiritusque ibi contentos deferunt; hinc fit, ut illi tam pravam motus determinationem accipiant, porique cerebri ita aperiantur, ut spiritus, inordinate in partes fluentes; *a* *val-*  
*vulas*



vulas nervorum, musculis totius corporis inferiorum, quæ iis contrahendis inserviunt, citra aut contra voluntatem nostri ægri jam aperiant; tantaque vi, tum ex cerebro, tum ex oppositis musculorum poris & cavitatibus, in musculos gutturis, dorsi, pectoris, inferioris ventris, item brachiorum & crurum, fluant eosque *b* cum magno dolore, novam lipothymiam per constrictionem cordis subinde inducente, vehementer, secundum latitudinem & profunditatem distendant, secundum longitudinem verò contrahant: atque ita *totius corporis vehementissimam convulsionem nunc excitent.*

*a* Valvulas nervorum. ) *Adde &* | *b* Magno dolore. ) *Ille arguit, non musculorum: confer medic. de epileps. lib. j.* | *motus convulsivos, sed etiam spasmodicos.*

*a* Morbus hic periculosissimus est. Metus enim est, ne æger ex vehementia doloris & perturbationis, subito extingatur.

*a* Morbus est periculosissimus. ) *Quia est omnino acutissimus.*

*a* Curatio itaque diligens quam primum est adhibenda. Mox igitur sumat hoc medicamentum; ut ventriculus ab humore acri abluatur, humoresque acres temperentur, & excernantur:

*Rx. b* Decocti hordei communis, non excorticati ℥iij.  
Syr. ex infusione rosar. rubr. ℥j. Misce.

*a* Curatio. ) *Eadem prorsus est quæ* | *b* Decoct. hord. ) *In quo cocta sit*  
*suprà fuit tradita, in fluxionibus acri-* | *rasura cornu cervi, cum rad. scorz. &*  
*bus.* | *flor. pap. rh. & sim.*

Pro lipothymia aqua digitis in faciem ægri inspergatur, & *a* vinum generosum, cum linteis, naribus admoveatur.

Postea ad impetum cholæræ inhibendum, vomitum & alvi secessum reprimendum, ut etiam ad lipothymiam tollendam, de sequenti mixtura quotidie aliquid sumat:

*a* Vinum generosum. ) *Aut acetum castorinum aut aqua antepileptica.*

*Rx. a* Rob. de ribes ℥ij.  
Cerasorum ℥j.  
Syr. cydoniorum ℥jss.  
Manus Christi cum perlis ℥vj. Misce.

*a* Rob. de ribes. ) *Acidiuscula quidem nonnihil hic possunt temperare saltem acrem, sed modice tantum sunt exhibenda, & aliis admiscenda, ne partibus erosis noceant.*

*Et conferunt omnia, quæ in medicatione de cholera fuerunt præscripta, v. g.*

Sal. Saturni,  
Diasc. sylv.

Conf. Hyac.  
Camphora  
Requies Nicolai,  
Pil. de cynogloss. &  
Laud. opiat. si malum est pertinax

*Nonnulli præscribunt magist. perlar. aut corallorum, horumque tincturam: vide Grulingium in Praxi.*



Ad contractiones membrorum, partes omnes convulsionem patientes inungantur indefinenter, *a* cum frictione forti, *b* hoc sequente linimento:

℞. Olei irini, vermium terrestrium. an. ℥ij.

Castorei pulverisati ℥iiij. Misce.

*a* Cum frictione. ) Sæpe humores, in tubulis versantes, ea ratione pressi contra obstructiones, has nonnunquam feliciter tollunt.

*b* Hoc sequenti linimento. ) Add. Ung. nerv. ℥vj.

Theriaceæ recent. ℥j.

Croci ℥ss.

Pro vomitu compescendo

℞. Ol. nucistæ express. gr. xvj.

Laud. opiat. gr. ij. aut iij. aut

Tinct. opii cochl. dimidium

Si etiam clyster possit injici ex jure insulso carniū, aut lacte dulci cum vi-

tellis ovorum benè id fiet; si opus sit, etiam indi possunt narcotica, ut req.

Nicol. diascord. Sylv. &c.

℞. Aq. borag. ℥jss.

Menth. ℥j.

Ther. simpl. ℥ss.

Conf. Hyac. ℥j.

Bezoard. mineral. gr. xij. aut xjv.

Tinct. opii cochl. ss.

Croc. ℥ij.

Syr. de papav. ℥vj.

Spiritus salis communis gutt. v.

M. F. Haustus.

Ubi malum inclinaverit, nutriatur lacte amygdalato, cui modicum sacchari sit additum, & reficiatur cibus euchymis; ut ovis forbilibus, & pullis gallinaeis, ac similibus. Exhibeatur etiam diacydonium post singulos pastus.

Ubi per diem unum atque alterum symptomata vehementiora quieverint, *a* blando cathartico reliquæ materiæ peccantis, si quæ supersint, educi poterunt.

*a* Blando cathartico. ) Post sufficientem humorum temperationem, reliquæ humorum acrium, leniter expurgari possunt ope rhab. & myrobal.

Ad præcautionem novi paroxysmi, utatur parciori Cibi & Potus quantitate, corpusque subindè blandè expurgetur.

## XXXIII.

### MEDICATIO INFANTIS,

### LUMBRICIS LABORANTIS.

• **P**Uellus quatuor annorum, lumbricis antehac valde obnoxius, laborat *b* inappetentiâ & *c* nausæâ. *d* Valde pruriunt ipsi nares; ac multum sitit. Adest etiam *e* inflatio ventris, cum torminibus, & lenta febricula.

*a* Puellus. ) Contingunt etiam, quamvis non adeo sæpe, vermes gran-

*b* Inappetentia. ) Interdum adest fames canina, quia lumbrici multum chyli consumunt, quapropter sanguis acrior



acrior redditur, adeoque fermentum in ventriculo ab eo separatum.

c Et nausæa. ) Nausea hic oritur partim ab humoribus viscoso-acidis, partim à vermibus rodentibus.

d Valde pruriunt ipsi nares. ) Pruritus hic narium non est universale & reciprocum vermium signum, sed veri-

simile, sanguinis humorumque acrimoniam indicans : etiam consuetudini hic aliquid tribuendum.

e Inflatio ventris. ) Hæc oritur partim à copia vermium conglomeratorum, partim à flatibus propter pororum tubulorumque viscerum abdominis obstructionem.

Afficiuntur in hoc infante intestina & ventriculus ; ut ex inappetentia , nausea , siti , ventris inflatione , ac torminibus est manifestum . Afficitur etiam cor ; quod ex febricula constat .

Morbus , qui ipsum affligit , est intemperies quædam ventriculi & intestinorum , ac chyli ibidem contenti serosa & a putrida ; quæ lumbricos , & hinc flatus ac tormina , ventrisque inflationem , & sitim , nauseamque producit , Affectus intestinorum & ventriculi b verminosus sive lumbricorum , appellatur . Isque ex eo etiam est manifestus , quod infans , his symptomatis ante hac laborans , copiosos vermes excernere per alvum sit solitus .

a Putrida . ) Hanc hypothesein refutatam vid. apud Fr. Redi de insectis.

b Verminosus . ) Tria observantur lumbricorum genera , vide Galenum ad Sect. 3. Aphor. 26. aut sunt teretes , ut plurimum in intestinis tenuibus versantes , unde in ventriculum & os subinde repunt ; alterum est genus ascaridum , qui minusculi sunt instar ascarorum casei putridi : versantur in inferioribus intestinis , præsertim juxta musculum sphincterem ani , ubi tenesmum faciunt : tertium genus rarum est , nempe latorum & cucurbitinorum , qui similes sunt ficibus Indicis ; vid. act. Hafn. ann. 1673. obs. 47. Item vol. iij. obs. 58. & 71. Datur etiam singulare aliud genus , humanis musculis innascentium lumbricorum , non paucis torridi cœli incolis vernaculum : inter primos ( notante curiosissimo Engelberto Kemfer dec. obs. exotic. §. 6. ) numerantur Sinus Persici accolæ boreales , præsertim Ormusiensis Provinciæ , qui alumnos suos Pejân , & Nâx nuncupant ; ac circa mare rubrum præ cæteris Arabes Medinenses , unde Avicenna lib. can. 4. F. 3. Tr. 2. cap. 21. vermem ab hac Patria , irk Medini , id est , nervum Medinensem vocat , seu , ut Carmonensis ex vocabuli homonymia interpretatur , Venam Medini . Lati-

ni Medici bestiolam nomine Dracunculi donant , & aliquandò confundunt cum pororum viscosis excrementis vermiculos mentientibus , quos Crenones puerorum , Germani Mit-effer appellant . Vermifera quoque loca sunt in Terra Gangetica Indiæ Orientalis , pagum ultra Paliacattam , in Africa Guinæa ; & si fides Rhafi & Avicennæ , Chorasmia & Ægyptus . Vermis obiter inspectus , prout plerunque successivè aut frustillatim editur , nervum refert , at pariter extractus , prorsus lumbricum tenuiorem albidum , indefinita ( pedis , cubiti , & amplius ) longitudine , sed instructum proboscide , quam Persæ Riis , seu barbam vocant , digitum longa , pellucida , rigidiuscula , pili instar tenuissima & tenerrima ; Inde illa aut sponte fatiscit , aut cum epithemate divulsa , segnis Chirurgi oculos raro subit : Ad radicem barbæ punctum atricans , & armato oculo ibidem oris vestigium , in caudæ quoque extremitate foraminulum conspicitur . Duplici constat tunica , cujus interioris tenellæ cavitas , liquore albo pingui , nonnunquam & seroso referta est . Vermem revera esse cum Avicenna dubites , nisi vitam suam ægroto proderet repentinis quos spontaneo motu causat , doloribus , eandemque ipse uno



nixu, quod varius evenit, in lucem editus, clarissimè ostenderet spectatori: præsertim enim in aquam frigidam injectus (nam in calida marcet) serpentino flexu masculè se movebit,

& caput frigidi humoris impatiens, subinde supra aquam exerit, aliter planè ac chordæ & similia. Plura similia curiosa de eodem verme, vid. Auctorem l. c.

a *Causa proxima*, quæ hos lumbricos, & symptomata infantem infestantia, producit, est materia quædam putrida & acris, in intestinis & ventriculo, hujus puelli genita; quæ particulas insensibiles b ita figuratas habet, ut ex earum compositione & dispositione c lumbrici oriri queant; uti passim ex rerum aliarum putrescentium particulis, diversimode figuratis, pediculos, pulices, culices, aliaque insecta nasci videmus. Hi autem lumbrici in intestinis geniti corrumpunt adeo succos in iis existentes, ut illi partim conversi in flatus, d tormina intestinorum & ventris inflationem; partim ad ventriculum delati, illumque vellicantes, e nauseam, & oesophagum exsiccantes, sitim, ac fermentaceum illum succum acrem, famem excitare solitum, corrumpentes, vel serositatem illum temperantes, inappetentiam; partim vero per venas gastricas, lacteas & meseraicas ad cor, & deinde copiosè ad nares ascendentes, acrimoniâ suâ magnam narium pruritum; febrili malignitate febrim inducant.

a *Causa proxima.*) De causis procatarteticis cum sileat Auctor, paucis dicimus, quod in omnibus ferè nostris alimentis & potulentis, imò & ipso aëre lateant vel ova, vel vermiculi, ita ut nido in corpore humano adaptato, excludantur, foveantur & nutriantur: speciatim verò saccharata, lacticia, acida & similia vermes suppeditant, siquidem & ipsa animalcula possideant, & acidum viscosum, quod vermes fovet, suppeditent. Nulla autem corporis est, pars, in quâ vermes non latere possint, undè eleganter Th. Barthol. act. Hafn. vol. v. obs. 21. sequentem in modum loquitur: vermiculorum ferax est corpus nostrum, nec ulla pars immunis. In capite dolores excitant, quos exindè, excretos, capsulæque impositos in templo meo Hagestedano in Nobilissimi Friderici Frisii loculo servatos memin. In ozæna vermiculi prodierunt. In dentibus nascuntur, & sevo cervino eliduntur. In corde observatum vermem ex Majo Severinus de abscessibus memorat. Renum familiares esse hospites non semel vidimus, undè non mirum est cum lotio excerni. Pedes verminosos alibi descripsimus. Vulgatum est lumbricos in intestinis hospitari, & in dysenteria nuper grassante non

pauci observati: Ex ventriculo Viri religiosissimi Hafniæ, ante fata, vermis vomitu rejectus. Pestem Viennensem nuperrimè à vermiculis ortam, Medici notarunt, & succo citri profligari, scilicet omnem pestem à vermibus advocat Kircherus. Credo verò effectum esse putredinis, non causam. Quid plura? vermiculi vivos nos torquent & mortuos consumunt. Ut verè Job. c. vij. 5. Caro mea undique verminosa est. Confer obs. microscop. Anton. à Leeuwenhoek. de vermibus in semine, aceto, &c.

b Ita figuratas.) De generatione vermium, insectorum aliorumque animalium magna est inter Auctores controversia: alii eam derivant ex ovo, quod Majoribus nostris (ut loquitur Excellentissimus Carolus Drelincurtius de foeminarum ovis) spirantium omnium elementum est commune, & omnia animalia principiis iisdem succrescunt; alii enim ab vermiculis in vermibus animalibusque latentibus, alii ex putredine, alii ex determinata congerie particularum insensibilium quantarum, & figuratarum diversimodè coeuntium: In prioribus hypothesebus latet petitio principii, undè enim ovum? undè delineamenta vermiculorum in ver-



vermibus; ergo potius nos cum Lucretio, lib. 2. de rer. nat.

Nunc ea quæ sentire videmus, cumque necesse est

Ex insensibilibus tamen omnia confiteare

Principiis constare: neque id manifesta refutant,

Nec contra pugnant, in promptu cognita quæ sunt;

Sed magis ipsa manu ducunt & credere cogunt,

Ex insensibilibus quod dico animalia gigni;

Quippe videre licet vivos existere vermeis

Stercore de tetro putrorem cum sibi nata est

Intempestivis ex imbribus humida tellus, &c.

c Lumbrici.) Horum diversa figura & magnitudo, &c. dependent maxi-

mam partem ex diverso nutrimento, quod in diversis animantium partibus inveniunt.

d Tormina intestinorum.) Hæc dependent partim ab acris humoribus, partim ab ipsis lumbricis rodentibus, ita ut etiam in cadaveribus nonnullorum foramina exesorum intestinorum sint observata.

Dolores hi mitigantur post pastum, quia tum chylo vermes pascuntur.

e Nauseam.) Quatenus pituita acida collecta est in ventriculo; item quatenus vermes se multum in ventriculi vicinia commovent, nervosque ejus rodunt.

Queritur, cur aciditas peccans non consumat vermes? Resp. non tantum adesse ejus gradum, ut sit corrosiva: secundo, illi assueverunt acido, ut vesica urinæ, & acrimoniæ naturali, ventriculus fermento.

a Metus est, ne hi lumbrici intestina exedant, vel excorient, vel syncopen, epilepsiam, atrophiam, vel alium gravem affectum, accersant, ideoque magnâ diligentia Curatio est auspicanda.

Eaque consistet in vermium enecatione, expurgatione, & pravorum humorum evacuatione, & intemperiei per contraria correctione.

a Metus est.) Vid. misc. cur. ann. j. teste Tulpio lib. ij. obs. 49. obs. 145. 146. pessimi censentur rubri

Præscribatur itaque hoc remedium: quo forsitan, ut in aliis infantibus sæpe contigit, lumbrici evacuabuntur & simul omnia symptomata tollentur:

R. a Mercurii dulcis optim. b gr. xij.

c Scammonii gr. v.

Conservæ rosarum ʒj. Misce, pro Bolo; qui, necessitate urgente, sæpius reiterari poterit.

a Merc. dulcis.) R. Merc. dulc. ʒij. corallin. præp. ʒj. C. C. phil. præp. ʒss. sacch. in s. q. aq. gram. solut. q. s. f. s. a. tabellæ; dosis est ad ʒj. & Div. habita ætatis & virium ratione. Vel

R. Corallin. scord. sicc. ana ʒijss.

Mechoac. ʒij.

Rhab. pulv. C. C. phil. præp. ana

Div.

b Gr. xij.) Nimia est dosis pro ætate simul & semel.

Pro infante

R. Mercurii dulc. gr. iij.

Scammon. gr. j.

Ocul. canc. præp. ʒss.

Sacch. perl. gr. viij.

M. f. Pulvis pro dosi: vid. Joh.

Nic. Pechlin. lib. j. obs. LXIV. LXV.

LXVI.

c Scammonii.) R. Diagrid. ʒj. Merc.

dulc. ʒss. M. f. Pulvis, ejus dosis est

pro re nata ad gr. xij.

Notan-



Notandum autem, vermes sæpe per medicamenta assumpta non tantum occidi, sed penitus etiam dissolvi, quemadmodum lumbrici, phialæ vitreæ fimo equino obrutæ, inclusi, dissolvuntur: ac hinc sæpe fit, ut quamvis vermes adfuerint, nulli tamen à medicamentis assumptis excernantur.

Si malum perseveret, exhibeatur infanti hoc purgans, cum sequenti Julapio:

℞. *El. de hiera picra* ℥j.

*Aq. portulacæ* ℥j. f.

*Syr. rosacei* ℥j.

a *M. F. Haustus brevis.*

a *M. F. Haustus brevis.*)

℞. *Ol. amygd. amar.* ℥ss.

*Tanac. dest. gutt.* vj.

*M.*

*Externè regioni umbilicali & abdominis inungatur seq.*

℞. *Ung. de artan.* ℥j.

*Elect. hier. pic.* ℥j.

*Ol. absynth.* ℥jss.

*Tanacet.* ℥jss.

*Fell. bubul.* q. f.

*M. f. Ung.*

b *Summit. hyper.* ) *Vid. aët. Hafn. Barthol. ann. 1671. obs. 40.*

c *Julapium, de quo capiat ℥iij.) Hæc dosis est potius pro adulto.*

℞. *Fol. acetosæ, portulacæ, endiviæ an.* M. j.

b *Summit. hyperici, scordii an.* p. j.

*Coquantur in aq. comm. ad lib. j. Colaturæ adde*

*Syr. de limonibus* ℥iij. *Misce.*

c *F. Julapium, de quo capiat ℥iij. mane, meridie, & vespere*

*Maximæ etiam utilitatis est hic pulvis, cum cerevisiâ vel lacte exhibitus:*

℞. *Rhabarb.* ℥ss.

*Rasuræ cornu cervi an.* ℥ss.

*Sem. santonici* ℥j.

*Scammonii gr.* vij.

*Corallinæ,*

*F. Pulvis tenuissimus, in iij. doses æquales dividendus.*

*In diætâ Cibus sit boni succi, & satis liberalis, ad punctiones lumbricorum tollendas, quæ dulcibus oblati etiam imminui solent. Vitentur lac, a caseus & pisces, omniaque alia pituitosos humores gignentia. Excrementa alvi naturâ vel arte respondeant.*

a *Caseus.) Optime: succus verò eitri & aurantiorum commendatur.*

### XXXIV.

### M E D I C A T I O V I R I,

### N E P H R I T I C O D O L O R E

### E X C R U C I A T I.

**V** Ir 45. annorum, crassus, obesus, crassis, & viscidis alimentis diu usus, b subito incidit in dolorem intensissimum, c lumborum regionem occupantem; nec non in omnimodam urinæ sufflammationem. d Supervenit etiam vomitus; e qui tamen dolorem hætenus non levavit. Antehac sæpe cum urinibus f copiosas arenulas g & materiam viscidam excrevit.

a Ne-



a Nephritico dolore. ) Nephritis est vox generalis significans omnem renum affectionem, in specie autem hic sumitur pro dolore lumborum ab arenulis & calculis, renibus vel ureteribus inherantibus, orto.

b Subitò incidit in dolorem. ) Non rarò fit, ut homines subito in ætate senili incidant in dolorem nephriticum, cum antea ei nunquam obnoxii fuerint; ratio est, quod in ipsa substantia renum (quæ paucos habet nervos) lapilli hæserint, qui ab ictu, lapsu, equitatione, aut alia de causa fortuita deturbantur in pelvim, & ureteres, qui sunt magis exquisiti sensus.

c Lumborum regionem occupantem. ) Externo contactu hic dolor exacerbatur: ubi calculi latent in ureteribus, dolor sese extendit versùs hypogastrium & inguina: vagus aliquando, fixus etiam solet esse hic dolor per totum abdomen, tuncque vocari solet colica nephritica.

d Supervenit etiam vomitus. ) Vomitus solet in nephritide fieri per sym-

pathiam solum; id est, quia renes & ventriculus habent ramos ex sexto pari, idcirco spiritus animales versùs ventriculum æque ac renes maximà vi influunt, vomitumque producant.

e Qui tamen dolorem non levavit. ) Quia causa mali non unice latet in ventriculo sed etiam renibus, à quibus ad ventriculum non excurrunt ductus excretorii.

f Copiosas arenulas. ) Aliquando excernuntur arenulæ rubræ per totum vitæ tempus sine noxa, quia sunt magis friabiles & divisibiles quàm albæ; aliquando urinæ sunt paucæ, coloris expertes & aquosæ, aliquando sunt sanguinolentæ, nigricantes, quæ deponunt sedimentum instar loturæ carniū, aliquando sunt purulentæ, albicantes, copiosum sedimentum ex albo fuscum deponentes.

g Et materiam viscidam. ) Instar tenacissimi muci narium, quæ poris matulæ vitræ etiam inheret tam pertinaciter, ut eam difficulter quassatione matulæ inde excutias.

Afficiuntur in hoc ægro renes primariò: ut a dolor ille intensissimus, circa regionem lumborum perceptus, & urinæ sufflaminatio, indicant. Afficitur etiam per sympathiam ventriculus: quod ex vomitu, dolorem hunc comitante, est manifestum.

a Intensissimus. ) Hic demum præcipue oritur, cum ad pelvim & urete-

res pervenerit materia hæc scabra.

Morbus, qui illum affligit, est obstructio renum & ureterum, à materiâ a arenosâ vel lapillis facta; quæ urinam sufflaminans, doloremque intensissimum in renibus excitans, à symptomate potissimo, ab hoc in illis producto, Dolor nephriticus appellatur.

a Arenosa. ) Joh. Nic. Pechlin. lib. j. obs. xvij. ita ait: quotidianum est, ubi arene comparent in urinis, promiscuè calculum crepare. Ego autem non statim vel renalis, aut vesicarii calculi injiciendam suspensionem reor, quod ejusmodi parò pavor ab aliis quoque causis originem sumere possit. Vidi quæ oculis patebant arene velut indigestæ lapillorum moles, ad visus armati aciem instar glebarum ex multis & figuratis

crystallulis conflatarum sese prodidisse, nullo calculi argumento. De calculo vesicæ cum ulcere renum, vid. misc. cur. dec. j. ann. ij. obs. 81. Sylv. prax. lib. j. cap. 56. §. 4. Dicit se calculum ovi columbini molem penè æquantem in ureteris medio invenisse, ad cujus latera urina liberè descendebat. Ambos renes in alabastrinam duritiem obriguisset in nobili quadam fœmina, testantur misc. cur. an. i. obs. 27. substantiam renum



num nondum corruptam, frustillatim excretam cum mictione sanguinis lucidi lethalem vid. in misc. cur. dec. 2.

ann. iij. obs. 76. Nephritidem spuriam scorbuticam, vid. in misc. cur. ann. iij. obs. 44.

a *Causa procatartica* hujus morbi est diuturnus usus alimentorum crassorum & viscidorum; unde, b adjuvante temperamento nostri ægri frigidior, (ex ipsius obesitate & corporis crassitie manifesto) humores crassi, c tartarei, & d mucilaginosi in vasis & renibus geniti, antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars verò ejus cum sero & reliquo sanguine ad renum poros delata, ibique à calore ipsorum debili non satis incisa, agitata, & dissoluta, naturam lapideam arenularum, & lapillorum, antehac cum urinis excretorum, per cohæSIONEM immediatam & quietem particularum insensibilium, à particularum istarum figura & magnitudine cohæSIONI lapideæ aptâ, natam, acquisivit. Ea verò jam à copia urinæ ex renum poris & pelvi in principio ureterum copiosius propulsa, atque illa penitus obstruens, omnemque urinæ transitum impediens, continens hujus morbi & symptomatum est causa.

a *Causa procatartica.*) Omnia crassa, acria, salina, & acida, ut & scabra & terrestria, nephritidem generare possunt, præsertim si fuerit renum mala conformatio ab hæreditate: à febribus ardentibus ortam nephritidem, vid. Schenk. lib. 3. obs. p. 469. Vermes mentiuntur haud rarò calculum renum & vesicæ: confer laud. Pechlin. obs. 4. lib. j.

Baco sylv. sylv. cent. j. exper. 83. dicit indurationem & lapidificationem substantiarum molliorum esse alterum indurationis gradum, ingens alterationis in natura momentum: effectum, ejusque accelerationem digna esse ut inquirentur. Tribus, inquit, efficitur rationibus. Primum frigore; secundum calore; tertium assimilatione. Exempla indurationis promiscuè sumpta varia sunt, ut generatio lapidum sub terra, qui prius erant rudis terra & argilla. Atque ita de mineralibus, quæ primò (proculdubio) ex succis concretis proveniunt, qui postea indurescunt, & sic de porcellanis vasis, quæ sunt artificiale cæmentum sub terra diutissime defossum: sic quoque confectio laterum & tegularum, & vitri ex arena quadam & radicibus fractis & alia materia: sic exsudationes adamantum in rupibus re-pertorum, & crystalli qui progressu temporis indurescunt: Sic induratio electris, succini, corallii, &c. quod primò substantia existit molli, postea verò in-

duratur. Elegantia plura exempla ad dilucidationem rei vid. apud eundem loco cit.

b Adjuvante temperamento frigidior. ) Multum disputarunt Auctores, an à calore vel frigore nascerentur calculi, sed frustra est: reverà enim calculus oriri potest à spiritu quodam coagulante, i. e. quædam liquida in durissimam lapidis substantiam cogente. Imo inde excipienda non sunt solida & arenosa in alimentis & potulentis omnibus latentia, & ope chyli ad sanguinem, renes aliasque partes delata, quæ sæpe sola tantum intercedente glutinosa & acri substantia cohærent.

c Tartarei. ) Non ex tartaro calculum humanum oriri, probat Helmontius parte 2. cap. 17. tartarum enim, inquit, est lapis vegetabilis, à quo ut & minerali maxime discrepat lapis animalis. Vide Helmontium de lithiasi, allegatque puerum, sanis parentibus natum, fratres habentem 5. & sorores 3. omnes sanos, ille solus nutritur à nephritica nutrice, calculo vesicæ laborabat, moriebaturque annos natus 13. ex tertia lithotomia.

d Mucilaginosi. ) Mucosam pituitam in multorum calculorum urinis apparentem omnium sæculorum medicos fefellisse, ait Riverius in Praxi lib. 4. cap. 1. quippe quæ in renum calculo ut plurimum non apparet, sed frequenter



*in calculo vesicæ: si autem esset calculi materia formalis, deberet apparere in omni calculo, sed memini tamen, me in nephritide non semel illam observasse, notatu dignum est, quod si ligneus bacillus: aut aliud quoddam durum corpus, apertione in collo vesicæ canis facta, intrudatur, vulnusque consolidetur, brevi temporis spatio, crusta circumnascatur calculosa & lapidea.*

Dum enim urinæ transitus propter obstructionem illam impeditur, hinc tenduntur pelvium & ureterum membranæ, in easque acuminati lapilli & asperæ arenulæ vehementius pressa, *intensissimum hunc excitant circa lumbos dolorem*; quo spiritus in cerebro ita moventur, porique tales in eo aperiuntur, ut illi inde in ventriculi oblique ascendentes fibras copiose fluentes, ventriculumque contrahentes, ac eum versus superiora vehementius pellentes, *vomitum excitent*. Illo tamen *dolor hæcenus non est levatus*, quia motus, à vomitu proficiscens, materiam calculosam ex renibus non expellit, sed eam, ob copiam ejus, arctius in ureteres impingit.

*Metus est*, ne hic dolor renum a inflammationem inducat; vel mortem ex cordis constrictione, ab indebito spirituum in fibras ejus constrictorias in fluxu ortâ, brevi accersat: vel ne, ex urinæ sufflamine, serum perpetuo excernendum cum sanguine maneat mixtum, illudque reliquum sanguinem ad justam dilatationem in corde faciendam faciat ineptum, atque ita ægro nostro vitam brevi adimat.

*a Inflammationem.* ) *Etiam exulcerationem, consumptionem, stupendamque dilatationem. Calculum per lumbos excretum vid. apud Tulp. lib. 4.* | *obs. 28. Ureterum ruptionem vid. apud Helwig. obs. iij. conf. Fred. Ruysch. obs. anat. chir. xciv. Hippoc. Sect. 6. Aph. 6.*

*Curatio* itaque mox maximâ cum sollicitudine auspicanda; *quæ* in arenularum & urinæ exturbatione a mox facienda, & intemperiei sanguinis pororumque renum obstructionis per contraria correctione, & ablatione postea instituendâ, consistet.

*a Mox facienda.* ) *Est hoc magnum postulatum, quod non facile est admitendum, quia dolores inde exacerbantur, & hæc rarò oritur ischuria lethalis: quapropter emollientia & oleosa debent præmitti, ut tubuli renales aliæque viæ lubricentur & dilatentur, postea diureticis fortioribus procedere licet.*

*Mox itaque a* fœces alvi ejiciantur, & materia in renibus existens ipsique *b* renes laxentur & emolliantur, urinaque & materia viscida ex renibus expellantur, tali clystere:

*℞. Rad. althææ mund. ʒj.*  
*Herb. malvæ, bismalvæ, parietariæ, mercurialis an. m. j.*  
*Flor. camomill., meliloti, summit. anethi an. m. ʒ.*  
*Far. sem. lini ʒiij. sem. anisi ʒij. furfuris macri p. j.*  
*Decoq. in aqu. com. pro lib. j. Colaturæ adde diacathol.,*  
*Elect. benedictæ laxat., diaphænici an. ʒʒ. ol. amygd. dulc., camomillini, anethini an. ʒʒ. c. salis comm., Gemmæ an. ʒij.*  
*Misce F. Clyster, mox injiciendus.*

*a Fœces alvi ejiciantur.* ) *Ne intestina fœcibus induratis distenta, renes* | *magis premant; item ut flatus dissipentur.*



*b* Renes laxentur, &c.) *Ab ejus scilicet vaporibus blandis per intestinorum poros ad renes, ureteres, & vesicam ascendentes, viæ laxantur, & leniuntur.*

*c* Salis, &c.) *Conferunt huc sales*

*alcalici ad poros intestinorum melius aperiendum, sumatur itaque*

*Salis genistæ ʒj. aut ʒiv.*

*Alias non multum salis addendum est clysteri, quia clysterem diutius retinere, non est inconsultum.*

Alvo evacuata, & urinâ nonnihil fluente, pectini, post clysteris operationem, ad urinam copiosius evocandam, adhibeatur *a* cataplasma ex parietariâ, cum butyro in patella frixâ.

*a* Cataplasma.) *Fila recenter ex lino ducta, necdum lixivio excocta, decoquantur in cerevisia veteri, & regioni lumborum & vesicæ calide imponantur, quod sæpe vidimus cum fructu factum.*

*Si calculus in urethram penetraverit, exiguo cochleari chirurgico feliciter extrahitur, sin minus, infligatur exiguum vulnus penetrans penem ad lapillum usque, ex quo vulnere tum promptè expellitur.*

Postridie, cum venas satis latas habeat æger, *a* venæsectio adhiberi poterit in brachio, ad materiam morbificam imminuendam, & inflammationem præcavendam.

*a* Venæsectio adhiberi poterit.) *Plethoricis præsertim. Hanc sæpe profuisse compertum est, in*

Dolore perseverante, balneum erit adhibendum, vel talis fons adhibendus lumborum regioni:

*℞. Rad. althææ mund. ʒiiij.*

*Fol. malvæ, parietariæ, chærefolii,*

*Flor. camomill., meliloti an. m.iiij.*

*Sem. lini ʒj.*

*Malvæ, Petroselini an. ʒijss.*

*Decoq. in aq. comm. ad lib. iij. pro Fotu.*

*a* Reliquiæ decocti deinde pistentur, & fiant duo sacculi quadrati; qui post fotum, pannis laneis vel lineis expressis, lumbis calidi applicentur.

*a* Reliquiæ.) *Illis reliquiis addi potest*

*Ol. amygd. dulc. scorp. &*

*Spiritus terebinth.*

*Semicupium ex lacte dulci, præsertim ubi dolor urget, convenit.*

Ubi *a* urina jam fluere incipiet, *b* utatur ad libitum hoc decocto:

*℞. Rad. ononidis, fœniculi, petroselini, glycyrrhizæ ras. an. ʒss.*

*Sem. althææ, malvæ, cicer. rubr. an. ʒijss.*

*c 4. frigid. major. an. ʒj.*

*Ficus ping. Num. v. sebesten. Num. iij.*

*Hordei mund. ʒj grana alkekengi Num. vij.*

*Decoq. in aq. comm. ad lib. jss. Colaturæ adde syr. de limonibus, de ʒ. rad. an. ʒj. F. Apozema.*

*a* Urina fluere, &c.) *Inter diuretica hæc vehementius operetur & strangu- potentiora est tinct. verm. majal. si que riam excitet, bibendum est lac dulce.*

*Can-*



*Cantharides vero sunt nimis vehementes, & vesicæ inflammationem minantur..*

*b Utatur hoc decocto.) Decocto add. Ligni sassafras &*

*Nephritici an. unc. j. , quod posterius etiam solum à quibusdam cum fructu macerantur in vino Mosellano per septem dies, vinumque bibitur. Celeberrimus Pechlinus obs. xvj. lib. j. ita loquitur: Profectò, si indicantium in illa Empirices invalescentis auctoritate aliqua adhuc vis est, nulla etiam post curiosum examen magis convenire morbo illi possunt, quàm aquea, dulcia, pingua, & quibus aliquid inest nitrosi, aut si quid renali fermento affinius, urinæque juvat secretionem: in quo casu cum omnibus numeris absolutum sit Foresti Belgæ, Practici celeberrimi, decoctum, (vid. lib. xxiv. obs. xxv.) dubitem ego, an quid convenientius morbo huic excogitari possit. Mibi certe in plurimis felicissimè cessit ejus usus. Reperias autem ibi primò aquam cæteræ virtutis vehiculum, quæ etiam mucosum pelvis involucrum diluvio solvit, materiamque præbet seri. Reperias mucilaginosam malvæ Althææque semina, dulce caricarum, sebesten &*

*glycyrrhyzæ delinimentum, hordeum denique & ciceres, quæ cum nitrosa constant & abstergente facultate, & secretionem adjuvant seri, nutantisque fermenti renalis vires confirmant. Quibus si deindè juscula adjungas vitulina, acido citri, oleo amygdalarum dulcium, manna tabulata, & syr. de althæa Fernelii, parte etiam vini mosellani delibuta, jam haberi puto, quod omnibus Chemicorum arcanis, ipsi imprimis Aroph & Samech Paracelsi fastum facere possit, nam cum hæc uni, aut summum alteri indicationi, illa ex æquo omnibus respondent. Non negaverim interim, si caloris immune corpus obtigerit, misceri illis posse spiritus antenephriticos ardentes, balsama, sulphura & terebinthinata, at certa & circumspecta dosi.*

*c Sem. 4. frigida majora. ) Omitantur tanquam hujus viri temperamento frigido & viscido repugnantia, adde potius*

*Sem. dauci &*

*Violar. an. ℥iij.*

*F. decoctum in aquæ & vini Mosellani an. p. æq. ad ℔iij.*

*Aliqui commendant flores sulphuris ad gr. xij. xv.*

*Dum eo utitur, a purgetur inateria morbifica tali haustu:*

*℞. Syr. rosar. sol. cum sol. senæ & rhabarb. ℥jss.*

*Elect. diapruni ℥ij.*

*Aq. malvæ q. s. M. f. Haustus brevis.*

*a Purgetur.) Ad purgationem phlegmagoga profunt; ut & pulp. cassiæ fist. cremor tartari verus, sal prun. tart. vitriol. pulv. Cornach. &c.*

*Deinde, a ut calculi melius expellantur & comminuantur, sumat subinde mane jejuno ventriculo, unc. ij. aq. still. ex rad. ononidis & raphani rustici cum vino rhenano extractæ, cum ocul. cancr. pulv. ℥ss.*

*Vel ℞. b Pulveris nephritici Amsterodamensium, vel Ultrajectinorum ℥j.*

*c Aq. petroselini ℥iij. Syr. althææ Fernelii ℥ss.*

*Misce f. Haustus, mane & vesperi sumendus.*

*a Ut calculi melius expellantur & comminuantur. Per spiritum nitri solvuntur quidem calculi humani, sed amittit ille vim potiore per fermentationes priusquam ad renes & vesicam pervenerit. Matrona quædam nephritica mel miscebat cū pauxillo Zinziberis electi, jus mane & vesperi bolum magnitudine castaneæ sumpsit multo cum levamine.*

M m m 2

Gum-



*Gummi cerasorum ad drach. j. aut drach. ij. cum successu potest sumi, vel in pulvere, vel liquefactum, quod viscositate suâ vias laxat, & præterea vim habet antinephriticam.*

*Etiam pulvis millepedum ad drach. fem. cum vino mosellano, aut jure cicerum rubrorum.*

*b Pulv. nephritici.) Lapis nephriticus pharmacopæorum arenas exonerat; forte uti vermes exsiccati vermes intestinorum expellunt: nos non sine prægnante ratione scabra & terrestria quævis in hoc affectu omittimus, cal-*

*culos enim fovere & generare valent.*

*c Aq. petroselini.) Hic etiam pro sunt pimpinellæ, petrosel. maced. ut & omnium specierum Apii, lign. nephritis. auriculæ muris decoct. vel succi. Decocta cicerum, saxifrag. &c. semen violar. vulgar. quantum capit digitale unum, pro secreto cuidam erat.*

*Raphanus rusticanus multis quoque prodest.*

*Cum calculus pellentibus non cedit, sapo Hispanicus cum olei junip. gutt. iij. mixtus prodest; nam potenter pellit & vias lenit.*

*Atque ut viæ laxiores fiant, per quas arenulæ & calculi transire debent, inungat lumbos oblique ad inguina descendendo tali linimento:*

*℞. Ol. lilior., amygdal. amar. an. ℥ss.*

*Scorpion.,*

*Pingued. gallinæ, vel caponis,*

*Unguent. de althæa an. ℥ij. M. pro linimento.*

*Sæpe etiam uti poterit de hoc julapio:*

*℞. Syr. de althæa Fernellii ℥jss.*

*Tartari albi ℥ss.*

*Aq. petroselini lib. j.*

*Misce pro julapio, de quo sumat quotidie mane jejuno ventriculo, & à prandio horâ quartâ pomeridianâ, haustum trium quatuorve unciarum.*

*Alvus si durior fuerit, emolliatur his pilulis:*

*℞. Aloës, scammonii an. ℥j. ol. caryophyll. gutt. j.*

*F. Pilulæ Num. vj. quorum sumat ij. semihoram ante, vel post cœnam.*

*In a diætâ, Aër sit temperatus. Cibus ex carnibus vitulinis, agninis, aviculis; potius elixis quam assis, moderatè sumtis. b Lacticinia & omnia viscosa vitentur. Potus c sit vinum album, cerevisia bene defœcata, lupulo bene condita. Exercitium sit moderatum. Alvus respondeat arte vel naturâ. Animi vehementiora pathemata fugiantur.*

*a Diætâ.) Recte, laudatus Pechlinus loc. cit. dicit, quod non adeò Medicinis illis specificis, neque unis aut alteris dosibus, evertatur calculi fermentum, nimis toti sanguini, nimis universæ constitutioni infixum, sed toto vitæ ordine & diætæ ductu, imprimis quotidiani potus qualitate usque continuata. Hinc præter victum benè compositum cerevisiæ, hordeatæ magis, quàm siliiginæ, tenues quàm crassæ, molliculæ & pingues, quàm diobolares & aqueæ; inter Germanicas Goslariensis, Belgicas, Leodiensis, utræque metallicum quid redolentes; inter medi-*

*catas juniperina, scolopendriata, petroselinata, dauci seminibus, liquiritia aliisque dum fermentationem sustinent, perfusæ, vel excogitatissimis remediis palmam præripiunt, &c. In Belgio Hispanico rubeolæ sylvestris pulvis, velut specificum, in maximo est pretio, amplissimisque elogiis venditur, si & ille in calida bibatur.*

*b Lacticinia.) Item caseus, quia sunt res coagulationi aptissimæ.*

*c Sit vinum album.) Vinum rubrum vitetur, tanquam adstringens, multas particulas terrestres & acidas fixas fovens. Vesica urinaria cum urina infili*



*Et ille clauso ac lutato calcinata, dicitur omnem calculum frangere in misc. cur. dec. 2. ann. 3. obs. 68. credat Judæus Apella, non Ego; confer misc. cur. dec. j. ann. 2. obs. 63. act. Hafn. vol. iv. obs. 39. De nephrotomia vid. Tulp. lib. 2. obs. 49. & lib. 4. obs. 47. Riolan. enchir. Anat. lib. 2. c. 20.*

XXXV.

MEDICATIO VIRI,

ISCHURIA LABORANTIS.

**V** Ir quadragenarius ex calculosis parentibus natus, & calculos, arenulas, pituitosam, viscosamque materiam, cum urinis excernere solitus, patitur jam à quatruiduo totalem urinæ suppressionem, ingenti dolore & tumore, in hypogastrio comitatam.

*a Ischuria. ) Confer medicationem quadragesimam hujus libri: duplex autem hæc dicitur, vera & spuria, illa significat urinæ suppressionem vesicæ, hæc verò, renum. Dysuria nonnullis habetur ischuriæ minor gradus, aliis urinæ ardor, stranguriæ affinis. Vid. Riv. in praxi* in misc. cur. dec. j. ann. 2. obs. 176. conf. Riv. cent. 4. obs. 45. Horst. lib. 4. obs. 45. Cornar. obs. 21. Pison. de colluv. Seros. An vera sit historia apud Fonsecam lib. 2. conf. 96. de Moniali Patavina, quæ ischuriam per sex menses passa, tamen supervixit? dubito. Conf. Tulp. lib. 4. obs. 26.

*b A quatruiduo. ) Ischuriam ad decem dies continuatam vid. in misc. cur. dec. j. ann. iij. obs. 39. ad duodecim dies,* *c In hypogastrio. ) Hoc ipsum docet, ischuriam esse veram, sive, ut diximus, ab affecta vesica.*

*Afficitur in hoc ægro vesica urinaria, ejusque collum: ut ex urinæ suppressione, item ex dolore illo & tumore, in hypogastrio percepto, est manifestum.*

*Morbus, quo hic æger laborat, est meatus urinarii, in collo vesicæ existentis, obstructio, à materia calculosa, arenosa, viscida & tenaci facta; quæ, urinæ in vesicâ contentæ suppressionem jam à quatruiduo faciens, a Ischuria appellatur. Atque hæc ex præcedente calculorum, arenularum, viscidæque materiæ cum urinis excretionem, & præsentem hypogastrii dolore & tumore patet.*

*Causa procacitica hujus morbi b est intemperies calculosa c renum & vesicæ reliquique corporis, à parentibus nostro ægro per generationem communicata, indeque viscida & tenaces humores, ac arenulæ calculique, in ipsius corpore geniti, antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars vero eorum meatui urinario, in vesicæ collo existenti, impacta, d continens hujus morbi, & symptomatum ejus est causa.*

*a Ischuria. ) Huic opponitur urinæ incontinentia, quæ oriri potest à relaxatione sphincteris vesicæ, ejusve dissectione infelici in lithotomia &c. hujus remedium satis ridiculum, vid. in misc. cur. ann. 2. dec. j. obs. 21.* *b Intemperies calculosa. ) Ischuriam lunaticam vid. apud Tulp. lib. 2. obs. 43.*



obs. 43. Huc pertinent omnia in medicatione præcedente allata procatartica.

c Renum. ) Horum affectionum nullum signum certum est in historia.

d Continens. ) Apud Celeberrimum Joh. Pechlin. obs. x. extant ischuriæ latentes causæ. Suppeditat quidem, inquit, Anatomia Præctica magnam causarum seriem, at quæ, ex tot numero causis, huius illive affectui individuo, in tam obscuro indiciorum lusu, applicari debeat, non æquè constat. Prona autem & facilis est calculi suspicio, simulac ischuriæ nomen auditur, at tamen, in plurimis casibus calculi nullas esse partes, præcedentia, maximè & conjuncta signa ostendunt: Ischuriam (verba sunt Auctoris ejusdem purissimi) vidi, à resolutione fibrarum musculosarum vesicæ, quam improvisum & diuturnum aquæ frigus hypogastrio attulerat. Alteri puero, Tympanistæ, à frigore, bellique incommodis, Vesicæ musculus sphincter, velut

spasmo affectus, urinas non transmittibat, in ingentem globum elevato hypogastrio &c. Jam etiam, contenta in ureterum uno materia crassa obstruente, in utroque excretionem aboleri non est insolens, sed verò & secretionem feri urinosa, sic quoque tolli posse, planè sum persuasus: Cætera cedro digna vid. l. c. A glandulis in vesica & extra eam tumefactis vid. in misc. cur. dec. 2. ann. 2. obs. 114. A grumis sanguinis vid. Brunon. Lex. Med. Castell. renov. p. 747. A retentione urinæ intempestiva obiit Excellentissimus Mathematicus Danus, Tycho Brahe 24. Octob. Ann. 1601. ejusque mortis tempus significatum fuit hoc disticho chronographico

Octobris Visæ est Vt LVX VI-  
CesIMA qVarta,  
aVL a fVbit CæLI, o generose  
Tycho.

Aliquando ischuria oritur ab inflammatione & scyrrho vesicæ, dolore prægrandi, hypersarcosi urethræ &c.

Inde enim urinæ per urethram excretio penitus impeditur; dumque interim urina per ureteres ad vesicam perpetuò defluit, hinc oritur vesicæ distentio, & ex ea in hypogastrio, ubi vesica urinaria est sita, ingens ille dolor & tumor, qui ægrum nostrum jam magnopere torquent, percipiuntur.

Morbus hic periculosissimus est: metus enim est, nè ingens ille dolor a vesicæ inflammationem, & inde gangrænam, ac mortem inducat. Præterea ex hac urinæ in vesica, ureteribus ac etiam in ipsis renibus, retentione, tum præfenti, tum futurâ, impiedietur feri in renibus à sanguine separatio. Serum itaque in sanguine propterea manens faciet sanguinem ad dilatationem, in corde, vivificationis causâ, perpetuò faciendam, ineptum; atque ita, nisi aptis remediis huic malo obviam eatur, etiam mortis necessario erit causa.

a Vesicæ inflammationem. ) Calculorum per anum rejectorum exemplum vid. in act. Hafn. vol. 5. obs. 65. De calculo ex scroto elapso, vid. misc. cur. dec. j. ann. 2. obs. 142. de Urina circa os sacrum extillante, vid. act. Hafn. vol. 2. obs. 51. Ad radicem penis, vid. misc. cur. dec. j. ann. 2. obs. 204. de

ischuria paroxysmo epileptico sociata, vid. misc. cur. ann. 3. obs. 212. confer Tulp. lib. 2. obs. 43. Ptyalismum criticum ischuriæ supervenisse vidimus. Post dysuriam scyrrhosa intestini recti incrassatio, & mira coarctatio extat apud Celeb. Fred. Ruysch. obs. anat. chir. xcv.

a Curatio itaque, quam celerrimè & diligentissimè erit instituenda. Eaque in calculosæ arenosæ & viscidæ materiæ, ex meatu colli vesicæ urinariæ, remotione, consistet.



*a* Curatio consistet. ) Hic profunt | dō commemorata sunt.  
omnia, quæ in præcedenti affectu mo-

*a* Mox itaque injiciatur per syringam in urethram tantum olei amygdalarum dulcium mediocriter calidi, quantum in ea commodè contineri poterit; & *b* deinde in anum injiciatur talis clyster emolliens, ad fæces alvi ejiciendas, & materiam in collo vesicæ hærentem, & intestino recto incumbentem, emolliendam, ac partes vicinas laxandas:

℞. Rad. althææ, lilior. alb. an. ℥j.

Herb. malvæ, bismalvæ, parietariæ,

Mercurialis, brancæ ursinæ an. m. j.

Sem. lini, fænugræci an. ℥ss.

Ficus Num. iv.

Coq. in suf. quant. aq. comm. ad lib. j.

Colaturæ adde diaphænici, diapruni sol. an. ℥ss.

Olei violacei, camomill. an. ℥j. salis comm. ℥j.

M. F. Clyster, mox injiciendus.

*a* Mox itaque injiciatur. ) Quando solummodo ischuria est ex lapillo & viscoso humore, orificium colli uteri claudente, tunc cathetere solo, s. *a* in vesicam immisso, urina depromitur.

Difficultatem urinæ solvit aliquando venæ-sectio, teste Hippocr. Sect. vj. Aphor. 36. confer Sect. vij. Aphor. 48. succum betulæ contra calculum commendatum, vid. in misc. cur. ann. iij. obs. 155.

Interne quoque profunt nuclei persicorum, qui sumuntur 4. vel 5. con-  
tusi cum aquâ urticæ, vel sumitur sal.  
rad. lupinorum à ℥ss. ad ℥j. cum vino.

Inter pellentia externa etiam profunt ol. scorpionum cum spiritu terebinth. vel ol. juniperi, pectini & perineo inuncta.

Fortis admodum, & violenta est

tinctura vermium majalium, internè sumpta ad gutt. xxx.

Si vero hæc pellentia dolores au-  
geant, sume ol. amygd. dulc. aut lac  
dulce tepidum, &c.

Aut æger immitti potest in balneum  
aq. dulcis, quod (dum diureticis æger  
utitur vehementioribus) laxat fibras &  
acredinem illorum diureticorum emol-  
lit.

*b* Deinde in anum injiciatur cly-  
ster. ) Clysteres hi (ut aliis in casibus  
alii) profunt, quatenus non solum va-  
pores in omnem dimensionem transmit-  
tunt, sed & vasa lactea intestinorum  
crassorum subeunt, prout nuperrimè in  
collegio suo Anatomico, demonstravit  
Acutissimus & Dexterrimus Godefri-  
dus Bidloo, Anatomes in hac Univer-  
sitate Professor Excellentissimus.

Ubi clyster munere suo functus fuerit, hoc est, post horas præter propter duas vel tres: tum supinè collocato ægro, ita ut crura reliquo corpore sint sublimiora, multifariam ipsum, ad lapillos ex meatu urinario expellendum *a* concutiet chirurgus; his peractis, jubeat ut æger urinam reddere tentet. Quod si urina nihilominus adhuc retineatur; rursus ipsum concutiet, sed vehementius. Atque si sic quoque suppressa permanserit *b* immisso argenteo & in fistulam excavato in urethram cathetere, simul & calculos ac arenulas viscidamque materiam à collo vesicæ repellet, & urinam evocabit.

*a* Concutiet. ) Contingit aliquan-  
do ut saltu & equitatione lapilli expel-  
lantur, at ubi id non successerit, dolo-

res inde exacerbantur, adeo ut omnia  
violenta exercitia sint suspecta.

*b* Immisso cathetere. ) Dummodo  
præ-



*prudens adsit exercitatus Chirurgus, | quam viam urethræ transmittat, Vid.*  
*qui catheterem dextre & absque dolo- | exper. chir. 4. NUCK. Tolet. in lithot.*  
*re, sanguinisque profusione per obli- | item Groenevelt de lithotom.*

At si in collo vesicæ deprehendatur calculus vel materia arenosa & viscida, ita obstruens meatum, ut nullis præsiidiis removeri possit; ægerque jam propinquus sit perditioni, neque ullo modo instrumenti illius ope curari possit: vel etiam forte adsit inflammatio, & catheterem ferre non possit, tum collum vesicæ inter anum & testes, *a* parvâ scissurâ secundum longitudinem, est aperiendum, cannulaque, ut urina egrediatur, vulnere imponenda, & in vesicam usque deducenda.

*a Parva scissura. ) Nè videlicet | hendi, scissura vel major esse debet vel*  
*membranosa vesicæ pars lædatur: ve- | minor. confer citatos Auctores, Tolet.*  
*runtamen habitâ ratione calculi extra- | & Groenevelt.*

Interea temporis dum urina, per cannulam illam vulnere insertam, subinde excernitur, medicamenta emollientia circa peritonæum & hypogastrium ac urethram sunt adhibenda, & catheter vel candela cerea tenuissima, oleo amygdalarum dulcium oblita, meatui urinario est immittenda, tentandumque, ut ea ratione causa obstructionis illa continens ex eo removeatur. Cumque hoc successerit, vulnus, inter anum & testes inflictum, *a* erit consolidandum.

*a Erit consolidandum. ) Vesica prius | dâ &c. digitisque explorandum est, an-*  
*est eluenda ope liquoris alicujus emol- | non fragmenta quædam calculosa re-*  
*lientis v. g. cerevisia Wesopensi cali- | manserint.*

## XXXVI

M E D I C A T I O V I R I,  
 I N F L A M M A T I O N E R E N U M  
 L A B O R A N T I S.

**V**ir 36. annorum temperamento biliosus, post vehementius corporis *a* exercitium, correptus est acerbissimo dolore regionem dorsi, juxta extremas vertebrae, paulò supra costas spurias sitas, occupante, & à lumbis ad jecur sursum, deinde deorsum ad vesicam & pudendum, nonnunquam etiam ad coxendicem & femora se diffundente. Febris adest satis acuta, *b* & stupor dextræ cruris. *c* Neque se rectè erigere potest æger. Frigent interdum extrema, & præcæteris suræ ac pedes. His tandem *d* accessit mingendi difficultas, *e* nausea & ventriculi morsus, *f* ac bilis vomitus.

*a Exercitium. ) Speciatim post | matio gigni solet.*  
*immodicam venerem, talis inflam- | . b Stupor cruris. ) Plane uti in ne-*  
*phri-*



*phritide propter pressionem nervorum ad crus excurrentium.*

*c Neque se erigere potest. ) Potius erigere se metuit æger ob dolorem ingravescentem, musculis lumbaribus extensis, parteque inflammata hinc magis pressa.*

*d Accessit mingendi difficultas. ) Quia tubuli renum sunt ab inflammatione compressi, & angustati: si tantum unus ren sit inflammatus, difficul-*

*ter quidem redditur urina; ubi vero ambo affecti sunt, maxima oritur difficultas.*

*e Nausea & vomitus. ) Vid. med. de nephritide: possunt etiam esse duo effectus ab una eademque causa universali, sive intemperie sanguinis acri.*

*f Ac bilis vomitus. ) Vomitu scilicet violento, bilis sursum fertur ab intestino duodeno per pylorum in ventriculum.*

*Afficiuntur in hoc ægro a ren uterque; sed præcipuè dexter: quod ex dolore à lumbis ad jecur, & deinde deorsum ad vesicam & pudendum se diffundente, item ex pedis dextri stupore & mingendi difficultate liquet. Afficiuntur quoque pedes & corporis extrema, quod ex eorum frigore; nec non ventriculus & b folliculus fellis, quod ex nausea, & bilis vomitu, patet.*

*a Ren uterque. ) Si enim alteruter tantum affectus esset, in mingendo non tanta esset difficultas, dexter tamen ren magis fuisse videtur inflammatus, quia*

*stupor fuit dextri solummodo cruris. b Et folliculus fellis, quod ex nausea, & bilis vomitu. ) Hæc nulla est sequela.*

*Morbus, qui hunc ægrum affligit, est intemperies renis utriusque, sed præcipuè dextri, sanguinea & biliosa, cum tumore & ardore conjuncta; a quæ vulgò Inflammatio renum appellatur. Eaque ex symptomatis in historia commemoratis innotescet.*

*a Quæ vulgò inflammatio renum appellatur. ) Inflammatio intestini coli aliquando mentitur hunc affectum; sed non adeo opus est, ut anxie distinguamus; nam curatio eadem est; attamen in inflammatione intestini coli dolor magis in abdomine sentitur acerbus,*

*sed renum magis est gravativus, etiam in inflammatione coli excretio fecum magis depravatur: in inflammatione renum urina est suppressa, pauca, intense rubicunda splendescens, cum ardore lumborum & stranguria.*

*a Causa procatactica hujus morbi fuit temperamentum biliosum ægri nostri, quo multus biliosus sanguis in corpore ejus genitus, antecedentem huic morbo præbuit causam. Pars vero ejus vehementiore isto exercitio corporis in renum substantiam, ob poros eorum nimis relaxatos, copiosius propulsa, vehementiusque ibidem incalescens, & partes alias per sympathiam afficiens, continens hujus inflammationis, ejusque symptomatum, est causa.*

*a Causa procatactica. ) Huc facit ætas juvenilis; interdum quoque nativa renum dispositio, à parentibus contracta, id est, pororum tubulorumque angustia; cibi salsi & multo pipere aliisque aromatibus conditi; consuetarum evacuationum suppressio; dein*

*ictus, lapsus, compressio & contusio; febres continuæ, expurgatio puris per renes aliquandiu continuata, ut in empyemate; calculus &c. causæ esse possunt hujus inflammationis & urinae ardoris.*



Ab humoribus enim illis biliosis & sanguineis in substantiam renum effusis, ibique præter naturam incalescentibus, orta est hæc *intemperies biliosa & sanguinea*, item *tumor renum* ardore comitatus; unde partes eorum membranosæ vehementer tensæ & agitatæ *a* *dolorem illum acerbissimum in lumbis*, ubi renes sunt siti, produxerunt. Et quia renes cum aliis partibus vicinis sunt connexi, motusque eorum vehementior iis propterea communicatur, hinc *dolor ille sese sursum ad hepar & deorsum ad vesicam, pudendum, & femora corporisque b commodam erectionem impedivit; ac nauseam, imo & vomitum bilis, ventriculi folliculumque fellis afficiendo, excitavit.*

*a* Dolorem acerbissimum. ) Haud  
rarò pulsantem, si locus afficiatur pro-  
ximus arteriæ emulgenti.

*b* Commodam erectionem impedi-  
vit. ) Neque in latus oppositum se fa-  
cile convertunt, neque in idem neque

*in ventrem, quia tum pars inflam-  
mata expanditur, sed commodissime  
in dorso decumbunt; ex sternutatio-  
ne, aliave corporis agitatione dolor  
augetur.*

Et quia magna illa *a* humorum ad renes decumbentium copia, poros eorum, per quos urina ad ureteres defluit, imo & ipsos ureteres, valde angustat, nervosque à lumbis ad crus dextrum descendentes magnopere premit, hinc *mingendi difficultas, & dextri cruris stupor in ægro nostro observatur.*

*a* Humorum decumbentium. ) Col-  
liguntur ibi potius humores propter ob-

*structionem tubulorum & excretionem  
per ureteres sufflaminatam.*

Dum verò pars istius sanguinis fervidi *a* in renibus effervescentis, perpetuò ab ipsis per venas emulgentes in venam cavam & inde ad cor deferitur, eaque ibi maligniorem & valde magnam effervescentiam in corde ulterius concipit, quæ deinde cum sanguine per totum corpus diffunditur, *b* *hinc oritur febris illa acuta, ægrum nostrum jam graviter infestans.*

*a* In renibus effervescentis. ) Nem-  
pe materia æthereæ per poros salium,  
quibus obstructi sunt pori tubulique re-

*num, continuo & copiose trajicitur.  
b* Hinc oritur febris. ) Interdum &  
*vigiliæ & deliria.*

Et denique, quia præ doloris vehementiâ, subinde cor vehementius constringitur, quo sanguis parcius ad remotiores corporis partes propellitur, hinc contingit, *a* *ut extrema, & præcipuè pedes & suræ, in nostro ægro interdum valde frigeant.*

*a* Ut extrema frigeant. ) Id ex singu-  
laribus quibusdam in hoc ægro circum-  
stantiis dependere videtur, non enim  
fuit ex natura morbi: hoc frigus qui-

*dem fit in trunco & artubus in febribus  
intermittentibus & malignis, quan-  
do notabiliter imminuti aut deprava-  
ti sunt motus sanguinis & humorum.*

Morbus hic periculosus est, ob vehementia, quæ inducit, symptomata. Præterea periculum est, *a* *ne in suppurationem abeat, & in ulcus renum degeneret.*

*a* Ne in suppurationem abeat. ) Cum  
ad suppurationem inflammatio tendit,

*tum pus, & ichor cum urina solent ex-  
cerni: urinæ in morbi principio tenues  
aut*



aut flavæ esse solent, quæ in progressu  
flammæ evadunt: qui color urinæ flam-  
meus hic oritur à multo sale.

Huc Spectant seqq. Hippocr. Apho-  
rismi.

Sect. IV. Aphor. 57. 76. 78.

Sect. V. Aphor. 58.

Sect. VI. Aphor. 6. 11.

Sect. VII. Aphor. 34. 35. 36.

Diligentissima itaque a Curatio adhibenda; quæ in causarum & intemperiei  
ac tumoris per contraria ablatione consistet.

a Curatio.) Convenit fere cum medicationibus inflammati lienis & hepatis.

Mox itaque injiciatur talis clyster:

℞. a Decocti comm. emollientis lib. jss.

In quo dissolve el. diapruni, diacatholici an. ʒj.

b Olei lilior., rosacei an. ʒvj. salis comm. ʒj.

Misce F. Clyster.

a Decocti comm. lib. jss.) Sint de-  
cocti ʒix. aut x. solummodo, ne intesti-  
na nimium distenta premant dolentes  
renes; admittitur autem clyster, aut

propter induratas fæces, aut emolli-  
tionem.

b Olei lilior.) Deleantur olea, sed  
vitellus ovi, & sal prunell. addantur.

Corpore ope clysteris evacuato, aperiatur eodem die in eodem latere vena  
circa talum, sanguisque educatur ad ʒviij. vel x. & deinde oblinatur regio lum-  
borum tali a linimento:

℞. Unguenti refrigerantis Galeni. ʒss.

Olei rosarum ʒj. aceti parum, misce F. Linimentum.

a Tali linimento.) Admisce cam-  
phor. gr. viij.

Sacch. saturni gr. x.

Hartmannus commendat caphuram  
cum Olei amygd. dulc. solut.

Eique imponatur tale a emplastrum.

℞. Unguenti refrigerantis Galeni ʒj.

Ceræ q. s. Mixta inducantur linteo & F. Emplastrum.

a Emplastrum.) Nobile hic est emplastr. de sperm. cet. camphor. Mynsichti.

Interea ad humorem fervidum contemperandum, doloremque & sitim ac uri-  
næ ardorem vigiliasque imminuendas, utatur tali decocto, & talibus tabellis:

℞. Hordei mundati ʒj.

Fol. violariæ, malvæ, portulacæ an. m. jss.

Flor. nenupharis, p. ij.

a Sem. 4. frigidior. major. an. ʒij.

Decoque in aq. vulgaris q. s. ad lib. jss.

In Colatura dissolve syr. violarum ʒj. papaveris ʒss.

Misce, F. Apozema.

℞. b Spec. diatragacanthi frigid.

Trochisc. alkekengi an. ʒi.

Dissolutis in aquæ alkekengi q. s. adde sacchari ʒjss.

F. tabellæ ponderis ʒij. de quibus sumat subinde ʒj. quantitatem.

N n n 2

a Sem.



*a Sem. 4. frigid. major. ) Subinde  
ad ardorem sanguinis compescendum,  
sumatur Pulvis ex lap. prunell. gr. xvj.*

*Camph. gr. iij.*

*Sacchar. Saturni gr. iv.*

*M. F. Pulvis.*

*Contra febrem continuam bis indies  
sumatur medicamentum sequens.*

*R. Bezoar. mineral. ℥ss.*

*Camph. gr. iij.*

*Sperm. cet. gr. xv.*

*M. F. Pulvis.*

*Vel accipe mixturam aliquam fe-*

*brisugam temperatam.*

*Sudorifera lenia, ut mithrid. theriac.  
&c. bezoar. miner. aut antimon. dia-  
phor. Non autem salia prosunt acriora.  
Lapis prunell. camph. & spiritus acidi  
volatiles hic curationis magnam par-  
tem efficiunt.*

*b Spec. diatrag. frig. ) Pro specifico  
quidam habent succum cancrorum flu-  
viatilium crudorum ad cochlear inte-  
grum, cum jussculo carniū aut decocto  
prunorum, exhibitum.*

*Dolore magis urgente, adhibeatur tale fomentum, reiterato prius clystere,  
& postea reiteratā etiam venæsectione.*

*R. Fol. violariæ, malvæ, portulacæ an. M. j.*

*Flor. rosar. rubr., nenupharis, camomill., meliloti,*

*Summitat. anethi, parietariæ exsicc. an. p. j.*

*Rad. althææ ℥j.*

*Decoq. in aq. communi, a addendo aceti parum, ad lib. if. pro Fo-  
mento, spongiis vel pannis laneis eo imbutis & expressis adhibendo.*

*a Addendo aceti parum. ) Non ad-  
stringendum est nisi in principio, & de-  
clinatione, cæterum adde*

*Lap. prunell. ℥iij.*

*Camphoræ ℥j. quæ addenda est  
post decoctionem.*

*A fotu a tale adhibeatur cataplasma:*

*R. Flor. camomill., meliloti, rosar., rubr.*

*Fol. malvæ an. M. j.*

*Coq. ex aq. comm. ad mollitiem pro Fomento.*

*Reliquiæ contundantur, iisque adde farin. fabar. ℥ss.*

*Far. sem. lini, fœnugræci an. ℥jss.*

*b Ol. rosacei, camomill., an. q. s. F. Cataplasma, quod linteis indu-  
ctum loco dolenti sæpe adhibeatur.*

*a Tale adhibeatur cataplasma. )  
Quale fieri posset etiam ex sedimentis  
prioris fomenti.*

*b Ol. rosacei &c. ) Pinguis in inflam-  
mationibus suspecta sunt, adde  
Camphoræ ℥ss.*

*a Si febre cessante, deinde inflammatio suppuretur, ægerque pus excernat,  
b pro ejus abstersione subinde sumat c talem haustum:*

*R. Aq. decoctionis bordei excorticati ℥iv.*

*Syr. de cichorio cum rhabarbaro ℥j. M. F. Haustus.*

*a Febre cessante. ) Siquidem Au-  
tor præter venæsect. nihil præscripse-  
rit ad febrem, sumatur mixtura aliqua  
antifebrilis, ex. gr.*

*Aq. card. bened.*

*Melissæ,*

*Rosar. an. ℥j.*

*Confect. hyacint. ℥jss.*

*Bezoar. mineral. gr. xxv.*

*Syr. de papav. ℥vj.*

*Lap. prunell. ℥j.*

*Sp. nitri q. s. ad levem acorem*

*F. mixtu-*



*F. mixtura, cujus 2. aut 3. cochlearia, ter quaterve quotidie sumantur, aut etiam sæpius, usque dum febris immi-*

*nuatur. b Pro ejus absterfione. ) Ubi discutientia non profunt, ad emollientia, &*

*maturantia deveniendum est, quò spe-*  
*ctat terebinthina non lota, cum vitello*  
*ovi, sol. & syr. papav. vel mell. ros. unc.*  
*sem. cum aq. hordei propinetur.*

*c Talem haustum. ) In principio*  
*nempe, aut declinatione.*

*Victus ratio sit tenuis & refrigerans ac humectans. Cibus itaque sit refrige-*  
*ranti & humectandi vi præditus, ex ptisana hordeacea, pone cum jusculo galli-*  
*naceo, in quo endiviæ & acetosæ folia ebullierunt. Potus sit ptisana hordeacea,*  
*cerevisia tenuis, aqua hordei in qua glycyrrhiza est cocta. a Abstineat in*  
*principio à diureticis, ne morbifica materia copiosius ad affectos renes confluat.*  
*b Motus vitandus. Clysteribus emolliatur alvus.*

*a Abstineat in principio à diureti-*  
*eis. ) Etiam in statu, nè particulae*  
*nimis crassæ & acres ad renes co-*

*piosius pellantur.*

*b Motus vitandus. ) Somnus sit lon-*  
*gior.*

## XXXVII.

### MEDICATIO VIRI,

## RENUM EXULCERATIONE

### LABORANTIS.

**V** Ir 40. annorum, *a* tribus mensibus ardore urinæ vexatus, jam continuo  
pus foetidum, interdum etiam sanie simul & sanguinem copiosum, cum  
urinæ excernit. Adest quoque dolor *b* circa lumbos, cum gravitatis sensu con-  
junctus; urinæque *c* ardor ipsum etiamnum vexat.

*a* Tribus mensibus ardore urinæ ve-  
xatus. ) Verisimile ergo est, præcessisse  
*renis alterutrius vel utriusque inflam-*  
*mationem.*

*su. ) Sunt duo signa, quibus discernitur*  
*ab exulceratione vesicæ.*

*c Ardor. ) Sæpe adest lenta febris*  
*& continua. Vide Riv. cent. j. obs. 48.*  
*ubi etiam singultus per vices aderant.*

*b* Circa lumbos cum gravitatis sen-

Afficiuntur in hoc ægro renes, quod ex dolore cum gravitatis sensu, circa lum-  
bos, ubi renes sunt siti, percepto; *a* item ex pure foetido, sanie, & sanguine,  
cum urinarum ardore excretis, est manifestum.

*a* Item ex pure foetido. ) Quod ali-  
quando etiam per alvum excernitur,  
ubi nempe abscessu rupto pus sibi viam  
per intestina sternit.

Hoc pus, si excernatur ante urinam,  
aut etiam sine urina, designaret ulcus  
vesicæ, aut prostaticarum, vel meatus  
urinarii.



*Morbus*, qui ægrum hunc affligit, est solutio continui purulenta & saniosa renum; quæ *renum ulcus sive exulceratio* vulgò appellatur. *Eaque* ex præcedente urinæ ardore, & a puris saniei, & copiosi sanguinis subsecutâ cum urinis excretionem, dolore gravativo lumborum comitatâ, est manifesta.

a Puris. ) *Vid. Hipp. Sect. iv. Aphor. 75. & 76.*

*Causa remota* hujus affectus fuerunt a humores acres, in sanguine nostri ægri existentes, qui ad renes & vesicam delati easque partes suâ acrimoniâ vellicantes, primum *urinæ ardorem*, per tres menses durantem, produxerunt. Acquisitâ verò tandem majore humorum acrimoniâ, eâque ad renes delatâ, contingit jam, ut ab ea *tanquam causa conjuncta* renum vascula & b substantia carnosâ sint corrosa & exela; quo sanguis è vasculis egressus, & in poris renum hærens, partim diutinâ morâ in pus foetidum & saniem acrem convertatur, doloremque gravativum in lumbis pariat, partim recens ex vasculis corrosis vel secundum poros nimium dilatatos, in renum pelvim copiosè defluat, atque inde cum serosis sanguinis partibus, urinæ liquorem constituentibus, ad pelvim renum, & inde in vesicam perpetuo delabatur, eamque ad excretionem cum rosione stimulet, atque ita *continuat* c puris & saniei, interdum etiam copiosi sanguinis excretionem, cum ardore quodam urinæ conjunctam, jam excitet.

<p>a Humores acres. ) Aliquandò renum ulcus oritur à calculis, vermibus, item pure ab aliis locis (v. g. pulmonibus, in empyemate) ad renes delato: Lues venerea quoque subindè renes exulcerat, teste Horst. lib. 4. obs. 43.</p>	<p>tubulis glandulosis: confer Celeberr. Bellin. &amp; Malpigh. de struct. renum.</p>
<p>b Substantia carnosâ. ) Substantia renum constat ex meris canaliculis, sive</p>	<p>c Puris &amp; saniei. ) Pus distinguitur à pituita, quod illud conjectum in prunas, edat fœtorem, &amp; concussione urinæ dissipetur, pituita verò, ut &amp; semen longis in urina oberrent filamentis, sine notabili fœtore.</p>

a Periculosus, & difficilis curationis est hic affectus; propter gravia & molesta, quæ inducit, symptomata; acresque humores, perpetuò ad renes delabentes.

<p>a Periculosus. ) Inveterata exulceratio renum non curatur, teste Hartmanno in Praxi: ulcus renum lumbos</p>	<p>aliquando perforasse ibique in fistulam degenerasse, curioso exemplo notavit Willistract. de urinis.</p>
--	---

Cita itaque & a diligenti Curatione erit impugnandus. *Eaque* in acrium humorum evacuatione, & attemperatione, item in ulceris deterfione & consolidatione consistet:

<p>a Diligenti curatione. ) Si vires permittant, &amp; jam sanguis non fuerit copiosè excretus, præsertim in ple-</p>	<p>thora, venæsectio præmittatur, vide River. cent. 1. obs. 48.</p>
---	---

Primò a tale sumat catharticum mane jejuno ventriculo:

℞. Cassiæ recens extractæ ℥j.

Terebintinæ in aq. violariæ decies primum lotæ,

Et deinde ita tostæ, ut possit pulverisari ℥jss.

Pulveris glycyrrhizæ ℥ij. sacchari albi ℥ij. M. F. Bolus.

a Tale



a Tale sumat catharticum. ) Optime præscribitur lene; melius hic additur terebinthina, quam in medicatione sequenti omittitur; lavatur, ut omnis acredo salis absit.

Hartmannus prax. cap. cxlii. dicit Præcticos solere aliquoties pilulas aloë-

licas in hoc casu exhibere non sine patientis commodo ex aloë, cum pulvere lumbricorum terrestrium & chalybe, per aliquot septimanas. Ibidem etiam valdè laudat merc. dulc. cui (inquit) si succedit spiritus merc. dulc. nulla exulceratio refragatur.

Postridie vena secetur in brachio dextro, sanguisque educatur quantitate ℥vj. Porro singulis septimanis semel iniiciatur talis clyster:

℞. Herb. malvæ, althææ, violariæ, acanthi, an. m. j.

Hordei m. ss., pruna damascena Num. x.

Decoq. in aq. comm. ad tertiæ partis consumptionem,

Colaturæ sume lib. j. in qua dissolve cassiæ rec. extr. ℥j.

Sacchar. rubr. ℥x. ol. violacei ℥ij. vitell. ovi Num. j.

Misce F. Clyster.

Et passim, ad humores acres & salios mitigandos & temperandos, doloremque sedandum, a utatur tali decocto:

℞. Hordei mundati p. j.

b Herb. c lactucæ, malvæ, violariæ, portulacæ,

Intybi, plantaginis, agrimoniæ an. m. j.

Sem. 4. frigid. major. an. ℥jss.

Jujubas, sebesten recent. an. Num. vij.

Decoq. in aq. comm. ad lib. j. Colat. adde d syr. violacei,

Nimphææ an. ℥j. syr. capill. vener., papav. an. ℥ss.

Misce, e F. Apozema.

a Utatur tali decocto. ) Rondeletius post evacuationes, usurpat guajacum tanquam sudores movens, & tanquam ulcera tergens; sed propter ejus acredinem in præscribendo decocto, illud potius præterire.

Riverius cent. i. obs. 48. exhibet sallem prunell. ad ℥jss. cum magno successu, etiam salis perlarum ℥ss.

b Herb.) Auctor habet nimiam herbarum quantitatem pro ℥j. decoct. sit ad ℥iv. aut v.

c Lactucæ.) Adde

Sem. levist. ℥iij.

d Syr. violacei. ) Deleantur syr. violar. & cap. vener. & adde

Mell. rosacei ℥j.

Spiritus salis dulcis ℥iv.

Salis prunell. ℥ij. aut ℥j.

e M. F. Apozema. ) Imo sufficere potest decoctum solius falsaparill. quod copiosè sumatur ter quaterve quotidie, cui add.

Salis prunell. &

Syr. nymphææ &

Papaveris.

Decoctio fiat in aqua & hydromell. ana p. æq.

Singulis septimanis purgetur semel, vel bis tali bolo:

℞. Cassiæ recens extractæ ℥ss.

a Trochiscor. alkekengi ℥j. Misce, pro bolo.

a Trochisc. alkekengi. ) Attendendum, an ulcus jam sit sufficienter detersum, alias bolo primo ulterius

est utendum. Abstineat æger à diureticis fortioribus acrioribusque.

Et quotidie sumat ex sequenti electuario castaneæ magnitudinem, superbibendo cyathum a feri lactis.

℞. Sac-



℞. Sacchari violacei ℥j.  
 Conserv. rosar. unius anni ℥ss.  
 Sem. malvæ ℥ij. papaver. albi ℥j. 4. frigid. major. an. ℥jss.  
 Hyoscyami albi ℥ij.  
 Pulver. glycyrrhizæ ℥jss. granor. alkekengi cum suis vesicis ℥iv.  
 Succ. glycyrrhizæ ℥iij.  
 Boli armeni veri, terræ sigill. an. ℥ss.  
 Cum syr. violaceo q. s. F. Electuarium mediocris consistentiæ.

a Seri lactis. ) Rectè, quia est de-  
 tergens.

Si ventriculus ferat, identidem ca-  
 piatur terebinthinæ Venetæ claræ in  
 aq. petroselini lotæ drach. j. cum  
 Vitello ovi Num. j. in jussulo, vel

lacte commisceatur.

Aliqui vomitum probant v. gr. ex aq.  
 tepida & ex pauxillo olei communis, ut  
 Forestus lib. 24. obs. 28. at nos judica-  
 mus ex concussione illa vehementi par-  
 tes exulceratas adhuc magis lædi.

Post usum detergentium, ubi ulcus satis detersum fuerit; quod cognoscitur,  
 ubi pus cum urina minore quantitate excernitur, idque album & æquale, ac mi-  
 nimè sordidum; ea, quæ exsiccant, adstringunt, glutinant & consolidant, exhi-  
 benda sunt, quales sunt a trochisci sequentes:

℞. Boli armeni, terræ sigill., coralli rubri, an. ℥iij.  
 Gummi Arabici, tragacanthi an. ℥ss.  
 Cum aq. agrimonie F. Trochisci, ponderis ℥ij. Capiat unum ma-  
 ne & vespri, cum lacte ovillo vel decocto symphyti majoris.

a Trochisci. ) Si pulverem velimus,  
 sit sequens:

℞. Sem. papav. albi  
 Cydonior.  
 Croci martis adstring.  
 Terræ sigill.  
 Tragacanth.  
 Corall. rubr. an. ℥ss.  
 Ros. rubr. gr. xvij.  
 Mercurii dulcis gr. ix.

M. F. Pulvis pro sex dosibus, qua-

rum una quotidie sumatur mane & ve-  
 spri cum lacte dulci & mell. ros.

Hi Auctoris trochisci paulò serius  
 sumendi sunt, quam trochisci Gordo-  
 nii, seq. medic. descripti, quia hi minus  
 adstringunt.

Species diatrag. frigid. ad ℥ss. aut  
 ultra, sumi possunt solæ, ut & lac as-  
 ninum vel caprillum, vel ovillum,  
 præsertim febre absente.

Pilulæ sequentes multum etiam proderunt:

℞. Terebinthinæ aq. plantag. lotæ ℥j.  
 Succ. liquirit. gummi tragacanthi an. ℥ij.  
 Boli armen., trochiscor. alkekengi an. ℥ss.

Cum succo equiseti F. Pilulæ, de quibus capiatur ℥ss. mane & vespri.

Præcæteris verò a lac vaccinum recens mulctum, ad cyathi unius quantita-  
 tem, cum boli armeni veri ℥ss. singulis diebus mane haustum, maximè confer-  
 re testatur experientia.

a Lac vaccinum. ) Prodest etiam  
 lac amygdalarum dulcium cum syru-  
 po papaveris alb. vel errat.

Exterius, ad consolidationem ulceris juvandam, a sequens unguentum ad-  
 moveri poterit:

℞. Succ.



*R. Succiplantag., solani an. ℥iiij. ol. ros. omphacin. ℥iiij.  
Aceti ℥j. lithargyri tenuiss. pulv. ℥j. cerussæ lotæ ℥ss.  
Tutiæ subtilissimè pulv. ℥ij. sang. dracon. ℥j.  
Reducantur omnia ad formam Nutriti.*

*a Sequens unguentum. ) Convenit | ulcus renum, obs. comm. 12.  
quoque unguentum populeum & refri- | Unguento Auctoris adde  
gerans Galeni, cui addatur ol. rosar. q.s. | Camphoræ gr. xv. estque hoc un-  
Riverius narrat empiricum sola in- | guentum præferendum ei, quod in se-  
unctione unguenti mercurialis sanasse | quenti medicatione præscribitur.*

*Cibi sint euchymi & eupepti, ex cremore ptisanæ, carnibus gallinacels, agni-  
nis, amygdalis dulcibus. Vitet acria & falsa. Commodus est usus lactis. a Po-  
tus sit parcior. b Vitetur Motus præsertim vehemens. Vinum hic etiam nocet.*

*a Potus. ) Sit decoctum hordei, gra- | b Vitetur motus. ) Ut & venus: no-  
minis & liquir. ad detergendum ulcus. | cent quoque omnia aromata, salitæ  
Vide River. cent. j. obs. 48. ubi æger | carnes & pisces.*

## XXXVIII.

### MEDICATIO VIRI,

### EXULCERATIONE VESICÆ

### LABORANTIS.

**V** Ir 42. annorum, jam ab aliquot mensibus dolorem perpetuum, in imo ven-  
tre *a* circa pubem sentit; urinamque purulentam, ac graveolentem, *b* ac  
furfuraceam, magna cum difficultate, & ardore, sæpe etiam *c* cum stillicidio,  
excernit. Adest alvi evacuandæ frequens appetitus. Nihil arenularum in fun-  
do urinæ apparet: neque antea albam & crudam urinam excrevit.

*a Circa pubem. ) Distinguitur exul- | Sect. iv. Aphor. 81. & 77.  
ceratio renum, ab exulceratione vesicæ, | c Cum stillicidio. ) Etiam hoc ad  
quatenus in hac dolor est in hypogastrio, | vesicam pertinet, uti & alvi evacuan-  
in illâ verò dolor circa lumbos perci- | dæ frequens appetitus, s. tenesmus, ra-  
pitur. | tio est, quia ei annexum est intestinum  
b Ac furfuraceam. ) Vid. Hippoc. | rectum.*

*Afficitur in hoc ægro vesica; quod ex dolore perpetuo circa pubem percepto,  
item ex urina purulenta & furfuracea, magna cum difficultate & ardore, ac stil-  
licidio excreta, est manifestum.*

*Morbus, qui hunc ægrum torquet, est solutio continui purulenta & saniosa  
interioris superficiei vesicæ, quæ vulgò Exulceratio vesicæ appellari consuevit.  
Eaque ex symptomatis partem affectam indicantibus, quæ jam commemoravi-*



mus; item ex eo, quod nullæ arenulæ in urinis appareant, nec urina antea cruda & alba fuerit excreta, patet.

*Causa remota* hujus morbi est *a* congeries multorum humorum acrim in sanguine existentium. Pars verò eorum à corde in vesicam subinde propulsa, ibique *b* propter pororum ejus pravam dispositionem à reliquo sanguine copiosius separata, majoremque acrimoniam adeptæ, *c* & in pus & saniem conversa, ac deinde interiorem vesicæ superficiem erodens, eamque perpetuò cum vicinis partibus vellicans, *proxima* hujus vesicæ exulceratæ, urinæque purulentæ, graveolentis, farinacæ, *d* cum ardore & sæpe etiam *e* cum stillicidio excretæ, ac præterea etiam perpetui alvi excernendæ appetitilis est causa.

*a* Congeries humorum acrim.) *Alit-*  
*quando vesica inflammatur, excoria-*  
*tur, ulcusque suscipit ab acrioribus diu-*  
*reticis v.g. cantharidibus, vermibus*  
*majalibus, &c. incautè usurpatis: item*  
*à calculo, lithotomia infelici & simil.*

*b* Propter pororum, &c.) *Consistit*  
*hæc prava dispositio in pororum tubu-*  
*lorumque nimia angustia.*

*c* Et in pus & saniem conversa.)

*Pus oritur à lymphæ chylosa, propter fi-*  
*brarum tubulorumque erosionem, extra-*  
*vasata.*

*d* Cum ardore.) *Hic oritur à copio-*  
*so sale fixo.*

*e* Cum stillicidio.) *Quoties sc. ob*  
*vellicationem, musculus sphincter ve-*  
*sicæ arctius contrahitur; aut etiam ma-*  
*teria viscida principium meatus uri-*  
*narii obstruit*

Affectus hic *difficillimæ* erit curationis; *a* propterea quod urina acris, quæ perpetuò ad vesicam defluit, non patitur exulcerationis hujus commodam consolidationem; ideoque diligentissima erit adhibenda *Curatio*.

*a* Propterea quod urina acris.) *Se-*  
*cundo etiam, quia pars hæc affecta est*  
*à corde valde remota, ad quam vires*  
*medicamentorum, non nisi valdè infra-*  
*ctæ perveniunt.*

*Cæterum curatio hæc similis est ei,*  
*quæ in exulceratione renum, fuit pro-*  
*posita: vid. Platerum prax. parte 3.*  
*pag. 86. editionis in quarto.*

*Eaque in causæ remotæ & proximæ ablatione & attemperatione, & in ulce-*  
*ris deterfione, exsiccatione, & consolidatione consistet.*

Primò *a* itaque purgetur æger *b* tali Bolo:

*R. Cassiæ recens extractæ unc. j.*  
*Sacchari violacei q. s. Misce F. Bolus.*

*a* Itaque purgetur.) *Si vires per-*  
*mittant, curatio incipienda est à ve-*  
*næsectione, præcipue si plethora adsit,*  
*& purgationi præmittenda est, ne san-*  
*guis tantum impetum faciat in par-*

*tes affectas, eaque aliquando reiteran-*  
*da est.*

*b* Tali bolo.) *Ubi purgandum est,*  
*debent lenia præscribi, mordacitatis*  
*expertia.*

Humores deinde acres contemperentur & præparentur *a* tali decocto:

*R. Decoctionis hordei, sem. 4. frig. maj., lactucæ,*  
*Capill. Veneris lib. j.*

*Syr. violacei, mell. ros. an. unc. j. Misce, pro 4. dosibus uno die sumendis.*

*a* Tali decocto.) *Probata est potio*  
*Thoneri in obs. p. 176.*

*R. Herb. Agrim.*  
*Plantag.*

*Equi-*



*Equiset. ana M.ß.*  
*Liquirit. mund. drach. ij.*  
*coq. in aq. plant. & beton. ana q. s. ad*  
*consumt. tertiæ partis in colat. ßß.*  
*dissolv. mell. ros. ʒjß. M. Ipse etiam*  
*æger singulis horis per syringam, por-*  
*tionem ejus iniecit.*

*Utile quoque est decoctum sudorife-*

*rum, idque per mensem, aut diutius, ex*  
*Chinâ & Salsaparill. liquir. florib. &*  
*semin. papav. valde enim mundificant*  
*sanguinem, & acrimoniam obtundunt.*  
*Potus aquarum mineralium hic quo-*  
*que multum prodest ad ulcera deter-*  
*genda, & mundanda. Vid. Tulp. lib.*  
*2. obs. 53.*

Postea iterum leviter purgetur tali bolo :

*℞. Cassiæ recens extracta ʒvj.*

*Diapruni solutivi drach. ij. cum saccharo asperso F. Bolus.*

Commodissimus hic est lactis & feri dulcis usus ; ideoque mane sumat cya-  
 thum unum atque alterum lactis vel feri.

Pro ardore urinæ, sub noctem sumat lac amygdalatum, cum emulsione sem.  
 4. frigid. major. & papav. albi.

Ad eundem scopum syringâ in vesicam injiciatur *a* lac ovillum cum emul-  
 sione sem. cucumeris ; & interdum etiam, ut simul fiat deterfio, *b* injiciatur  
 decoctum hordei excorticati, fol. plantag. & glycyrrhizæ, cui, propter acrimo-  
 niam, addatur aliquid amyli, aut sem. malvæ, althææ, cucumeris, vel fœnu-  
 græci, & sem. papaveris.

*a* Lac ovillum. ) Hoc magis deter-  
 sivum est, quam bubulum.

*b* Injiciatur decoctum hordei. ) Cui

*decocto etiam aliquid vini theriacalis*  
*potest adjici, sed paucum, si quidem ar-*  
*dores adsint.*

Commodissimè *a* trochisci Gordonii ponderis drach. ij. in lacte caprillo, vel  
 ovillo, vel bubulo, vel in decocto hordei, dissoluti, in vesicam syringâ injician-  
 tur, *b* hoc enim remedium ulcus purificat, & conglutinat, doloremque & ar-  
 dorem sedat. Trochisci illi Gordonii tales sunt :

*℞. Sem. 4. frigid. maj., papav. albi, malvæ, bombac.,*

*Portulacæ, cydonior., myrtillor.,*

*Tragacanthæ, gummi Arabici, pineor. mundat.,*

*Pistach. or. sacchari candi, sacchari penidiati,*

*Glycyrrhizæ, hordei, mucilag., psyllii, amygdal. dul. an. ʒj.*

*Boli armeni, sang. dracon. spodii, rosar. myrrhæ an. ʒß.*

*Cum hydromelite, F. Trochisci ponderis drach. ij. quorum unus cum*  
*lacte dissolutus, & per os intro assumi, & per syringam in vesicam injici potest.*

*a* Trochisci Gordonii. ) Vide Riv.  
 lib. 14. cap. 5. ubi etiam eos commen-  
 dat, sed his demum locus esse potest in  
 fine, mundificatione peractâ.

*b* Hoc enim ulcus purificat. ) Satis  
 detersum esse indicatur, cum pus evadat  
 paucum, album & æquale. Platerus com-

*mendat seq. ℞. Terebint. drach. vj. mell.*  
*unc. j. vin. malv. unc. iv. vitell. ov. num. j.*  
*diluta servanda ad usum: dos. drach. vj.*  
*Vel ℞. Terebin. unc. sem. vitell. ov. n. j.*  
*mell. unc. ij. agitentur in mortario, donec*  
*albescant, add. vin. alb. aq. pariet. flor.*  
*fab. ana unc. j. sem. syr. limon. unc. j. M.*

Et subinde purgetur tali bolo :

*℞. Pulpæ cassiæ recens extracta unc. j.*

*Trochisc. alkekengi ʒj. F. Bolus.*

Et urgente dolore, talis focus adhibeatur cum pannis laneis pectini adhibitis:



℞. *Malvæ & althææ cum foliis & rad. an. m. j.*

*Flor. camomeli, meliloti,*

*Rad. nymphææ & sem. ejusd. an. ℥j.*

*a Sem. halicacabi ℥ss.*

*Calami aromatici ℥ij.*

*Decoq. in s. q. aq. comm. pro fotu ad lib. ij.*

*a Halicacabi ) Addite sem. levist. & | Sed calamus aromaticus ut nimis ca-*  
*Fœnugræci an. drach. ij. | lidus omittatur.*

Post fotum peccini adhibeatur a tale unguentum.

℞. *Ol. amygdal. dulc. ℥jss. violacei ℥ss.*

*Mucilag. sem. althææ, fœnugræci, lini an. ℥j.*

*Pulv. sem. alkekengi, nymphææ an. ℥j.*

*Croci ℥j. cum cera q. s. F. Unguentum.*

*a Tale unguentum. ) Cera delea- | camphor. gr. viij. x.*  
*tur, utpote quæ poros obstruit: adde |*

*Victus fit talis, qualis in renum exulceratione superius fuit præscriptus.*

## XXXIX.

### M E D I C A T I O V I R I,

### S T R A N G U R I A G R A V I

### L A B O R A N T I S.

**V**ir 40. annorum, postquam cœlo pluvioso & frigido iter aliquot dierum peregre fecisset, vesperi domum reversus cœpit magnum dolorem & ardorem in urinæ excretionem a circa perinæum sentire. Paulo post, malum, hoc ita fuit auctum, ut frequenter & non nisi guttatim, nec sine b maximo dolore & acrimoniâ, urinam excernere cogeretur. Idque jam, quamvis remedia aliqua sint adhibita, per triduum durat; maximâque cum molestiâ ipsum torquet.

*a Circa perinæum. ) Nempe ante- | b Maximo dolore. ) Qui ob vici-*  
*quam urina excernitur, postea verò | niam intestini recti, simul parit tenes-*  
*maximè dolor occupat glandem, colif- | mum, uti hic vice versa producit stran-*  
*que internam partem juxta frænum. | guriam: vid. Hipp. Sect. v. Aph. 58.*

*Afficitur in hoc ægro vesica, ac præcipuè circa collum ejus, & meatum urinarium: idque, ex dolore in excernendâ urinâ circa perinæum percepto, patet.*

*Morbus, qui ipsum affligit, a est intemperies acris, salsa, viscida & aspera vesicæ, ac præcipuè b ejus fundi & colli; quæ dolorosam, frequentemque, guttatim effluentis urinæ excretionem efficiens, c Dysuria gutturalis, sive Stranguria appellatur.*

*a Est*



*a* Est intemperies falsa . ) Id non planè constat ex historia , quoniam Autor nec dietam , nec temperamentum adjecit , multo minus constat , quod adsit asperitas vesicæ ; conjectura ergò hæc admodum difficilis est , estque asperitas non intemperies , sed morbus organicus .

*b* Ejus fundi & colli . ) Hæ tamen partes vesicæ ab invicem satis remote sunt .

*c* Dysuria . ) Vide Barthol. Act. med. & philos. part. 1. obs. 32.

*Causa procatarctica* hujus morbi est , *a* aër frigidus & pluviosus , in quo hic vir iter peregre fecit . Inde enim acres halitus , qui ex corpore alioqui exhalassent , in corpore ob poros ejus ab aëris illâ inclementiâ clausos , retenti , & cum reliquis acribus sanguinis partibus arctius conjuncti , & complicati , antecedentem huic morbo præbuerunt causam . Pars verò eorum à corde identidem *b* ad renes propulsa , ibique à reliquo sanguine separata , & ad vesicam defluens , eamque suâ acrimoniâ falsedine & visciditate imbuens , & ideo fere perpetuò rodens & hinc asperans , & ad excretionem perpetuò stimulans , continens hujus intemperiei & dysuriæ est causa .

*a* Aër frigidus . ) Vid. Hipp. Sect. 3. Aph. 16. 20. 22. 31. Sect. iv. Aph. 80. Sect. v. Aphor. 58. Sect. vij. Aphor. 39. Huc pertinent omnia acria in præcedentibus medicationibus allata , item gonorrhæa virulenta , &c.

*b* Ad renes propulsa . ) Quidnt immediate ad vesicam per proximas arterias , glandularumque canales ?

Malum hoc , cum contumax sit , *a* vesicæ exulcerationem inducere posset .

*a* Vesicæ exulcerationem . ) Aliquando hinc volvulus , & est pessimum signum vid. Hippocr. Sect. 6. Act. 44. de stranguria in ischuriam versa , vid. Forest. lib. 25. obs. 11. à stranguria Gallica , intempestivè suppressâ , scrotum perforatum , primoque urinam , deinde materiam purulentam transmississe . Vid. Schenk. obs. pag. 813. Carunculas itidem s. hypersarcosæ urethræ , itidem talem gignere potest stranguriam .

*Curatio* itaque diligens ei adhibenda . *Eaque* in causæ antecedentis , continentis , intemperiei , & doloris ablatione consistet .

Primò itaque talis exhibeatur haustus purgans :

℞. Cassiæ recent. extractæ ℥j. el. lenitivi ℥ij.

*a* Nucis moschatæ ℥ss. serilactis ℥ij. syr. althææ Fernelii ℥ss.

Misce , F. Haustus .

*a* Nucis moschatæ . ) Sola nux moschata ad acrimoniam acidam temperandam valet , præsertim si pauxillum spir. vin. simpl. vel aromat. aut carm. Sylv. superbibatur .

*b* Misce , F. Haustus . ) Symptoma hoc per se non indicat purgationem , sed hæc respicit universalem sanguinis intemperiem .

Et postea utatur hoc decocto :

℞. Rad. althææ ℥j

Herb. lactucæ , endiviæ , portulacæ ,

Summit. malvæ , an. m. j.

Gemmar. a ribes nigræ m. f.

Sem. melonum , malvæ , lactucæ ,



*Papaver. an. ℥iij.*

*Flor. violar. rosar. nymphae an. p.j.*

*Liquiritiae rasae ℥ij.*

*Coque in aq. decoct. hordei q.s. ℥iij. Colaturae adde syr. Violac., jub., papaveris albi an. unc.j.*

*Fiat Apozema, de quo sumantur unc. iv. bis in die.*

*a Ribes nigræ. ) Hæ præbent egregium diureticum. Ita quoque*

*℞. Sabinæ quantum vis.*

*Cog. in vino vel aq. decoct. hordei, & add. syr. de alth. Fern. q.s.*

*Hic omnia emollientia conveniunt, quæ in nephritide convenire diximus.*

*Vinum generosum solum hunc morbum solvit juxta Hippocr. 7. Sect. 48.*

*Aph. pleraque aromatica hic sunt uti-*

*lia. Aliqui sal commune injiciunt in cerevisiam, & sic cum fructu bibunt.*

*In haustu vini generosi cape etiam salis vol. oleosi gutt. xij. aut xiv. xvj. aut*

*spiritus sal. ammoniaci cum spirit. Terebinth. gutt. viij. xij. Similiter in casu*

*acido, auxilio erunt salis fabarum stipitum aut salis genistæ gr. xxv. Huc*

*quoque pertinent pulveres terrestres acidum absorbentes.*

*Decoctum flor. camomillorum in lacte bubulo, & decoctum fol. & flor. malvæ & althææ hic summopere profunt.*

*Et ℥j. trochisc. alkekengi, cum lacte vaccino exhibita, etiam hic est utilis.*

*a Fotus etiam talis adhibeatur:*

*℞. Rad. althææ ℥ij.*

*Fol. malvæ, violariæ, althææ,*

*Flor. rosar. camomill. an. m.j.*

*Sem. lini ℥ss.*

*Malvæ ℥ij.*

*Coque ex aq. comm. ad. lib. ij. & colentur.*

*Pro Fomento, ter quaterve in die, pannis laneis vel lineis calidè immersis & expressis, pectini & perinæo adhibendo.*

*a Fotustalis. ) Fomenta hic eundem usum habere possunt, quem in nephri-*

*tide, sed videntur nimis operosa, nisi in stranguria diuturna.*

*Post fotum pecten & perinæum sequenti oleo oblinantur calidè:*

*℞. a Ol. amygdalar. dulc., nymphae*

*Rosar. an. ℥ss. Misce.*

*a Ol. amygdalar. dulc. ) Valde prodest, pectinis & perinæi inunctio cum oleo scorpion., spiritui terebinth. juncto. Serum quoque vaccinum umbilico illitum, multos juvit, vid. Hoffer.*

*Herc. Med. tom. j. lib. 3. cap. 4.*

*Interius etiam conveniunt pilulæ ex terebinth. aliquoties cum aq. petrosel. lotæ.*

*Inter Alimenta conveniunt lac, ova forbilia, juscula vervecina, amygdalæ dulces, oryza, lac amygdalatum. a Cerevisia tenuis, bene defæcata.*

*a Cerevisia tenuis. ) Potius recens modò benè defæcata, quàm pinguior, antiqua & austera, neque varia; etiam*

*potus nimius vitetur, ne nimia salis copia cum urina præcipitetur.*



## XL.

## MEDICATIO VIRI,

## URINÆ SUPPRESSIONE

## LABORANTIS.

**V**ir 40. annorum vitam otiosam inter varium crassioremq; cibum, & potum in cauponâ degens, *a* nullis tamen calculis vel arenulis antea infestatus, incidit in plenariam urinæ sufflaminationem, ingenti in hypogastrio, circa pectinem, *b* dolore & tumore comitatam, jamque per quinque dies durantem. Multa remedia hæcenus, sed frustra, adhibita fuerunt.

*a* Nullis tamen calculis vel arenulis antea infestatus. ) Confer medic. xxxv. hujus lib. *b* Dolore. ) Sine dubio ex retentio-

*ne urinæ per 5. dies, ut Auctor testatur, adeoque etiam hinc cognoscitur, hanc suppressionem urinæ non esse ab obstructis ureteribus.*

*Afficitur in hoc ægro vesica; quod ex dolore & tumore circa pectinem in hypogastrio; Item principium meatus urinarii; quod ex urinæ suppressione, tamdiu durante, est manifestum.*

*Morbus, qui hunc ægrum affligit, a est intemperies crassa, viscida & tenax ac pituitosa colli vesicæ, quæ in eo tumorem faciens, & meatum urinarium angustans, urinæque in vesica existentis egressum impediens, Ischuria vel Urinæ suppressio appellari solet.*

*a* Est intemperies. ) Aliquando est intemperies totius sanguinis, sed aliquando sanguis est ex vasis vesicæ extravasatus, & in ejus cavo coagulatus &c.

*Causa procatactica hujus morbi est vita otiosa; & cibus potusque crassus a & varius, quo hic æger diu fuit usus. Inde enim crassi viscidique in corpore geniti humores, b antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars verò eorum cum urinis & cum sanguine arterioso ad vesicæ collum delata, c & ab eo imbibita, meatusque urinarii angustiam, ut causa continens, ibi faciens, urinam jam per quinque dies in vesica retinet. Cumque perpetuo major urinæ copia ad vesicam propellatur, quæ, propter illam colli angustiam, imo d totalem ejus occlusionem, excerni non potest, hinc necessario ab urinâ illâ eò copiose propulsâ, ingens in hypogastrio circa pectinem, oritur tumor, magno dolore, à distensione partium orto, comitatus.*

*a* Et varius. ) Varietatem non putem hic facere, imo potius fermentationes adjuvare; saltem reliquis paribus. *b* Antecedentem. ) Interdum ischuria est à delirio in phrenitide, dum æger non cogitat de urina emittenda,

*phantasmatis variis nimis intentus, estque tunc symptomatica.*  
*c* Et ab eo imbibita. ) Quid hoc opus est?  
*d* Totalem ejus occlusionem. ) Sic differt à dysuria.



*Morbus* hic valde *a* est periculosus : ex dolore enim inflammatio vesicæ lethalis est metuenda ; & deinde nisi cito urinæ detur egressus , serum excrementitium , in sanguine manens , faciet illum ad justam *b* dilatationem , in corde ad vitæ conservationem perpetuo faciendam , ineptum ; atque ita vitam ipsam adimet .

*a* Periculosus . ) *Quia multa remedia incassum adhibita fuisse dixit Autor .*

*b* Dilatationem in corde . ) *Sollicitudo longe petita , propinquior verò est ruptio fibrarum vesicæ .*

*Curatio* itaque recta quam celerrimè est adhibenda ; quæ in causæ antecedentis , & continentis , ac intemperiei , & oppilationis ablatione , & urinæ educatione consistet .

Mox itaque injiciatur talis *a* clyster emolliens & expurgans :

℞. Rad. althææ , lilior. albor. an. ℥j.  
Herb. malvæ , bismalvæ , parietariæ  
Mercurialis , brancæ ursinæ an. M.j.  
Sem. lini , fænugræci an. ℥ss.  
Ficus siccas Num. iv.  
Coquantur in suff. quant. aq. comm. ad lib.j.  
Colaturæ adde diaphænici , diapruni an. ℥vj.  
Olei violacei , camomill. an. ℥j.  
Salis comm. ℥j. M. F. Clyster , mox injiciendus.

*a* Clyster emolliens . ) Hartmannus bene monet diuretica ab initio non esse exhibenda , vultque , externa præmitti .

*Clyster seq. hic prodest ;*

℞. Rad. bryon. unc. sem.  
Bulb. lilior. alb. unc. j. sem.  
Herb. Majoran.  
Menth.  
Apii a. m. j.  
Sem. anisi.  
Levisti.  
Dauci a. drach. j. sem.  
Tartari alb. unc. sem.

*Coq. in s. q. seri lactis , aut vini Rhen. unc. x.*

*Colat. adde*

*Elect. diaphænic.*

*Diaprun a. drach. vj.*

*Spiritus therebinth. scrup. j.*

*Sal Cardb. aut Genistæ , aut stipitum Fabarum drach. j. sem.*

*M. F. Clyster.*

*Hunc clysterem coquendum commendavimus , non in aquâ communi , sed sero lactis aut vin. Rhenan. quia magis quadrant poris tubulisque aperientis .*

Post evacuationem clystere factam , *a* adhibeatur fomentum tale pectini & perinæo inter testes & anum .

℞. Rad. althææ ℥jss.

Herb. althææ , malvæ , parietariæ an. M. j.

Flor. malvæ , althææ , camomill. an. m. ss.

*F. decoctio in aq. comm. ad. lib. jss. pro fotu , cum filtris laneis eo imbutis & expressis , calidè pectini & perinæo adhibendo.*

*a* Adhibeatur fomentum . ) *Fotus quoque adhiberi potest ex herbis emollientibus , si causa sit calculus ; aut aromaticis si causa sit crassa , viscosa : &*

*addi quoque debet sal diureticus .*

*Vel fomentum parari potest ex sedimento clysteris .*

Et



Et propinetur tale decoctum emolliens laxans, a & dolorem sedans:

℞. *Herb. malvæ cum radicibus* M. j℥.

*Sem. Malvæ* ℥iij.

4. *frigidorum major. an.* ℥ij.

*F. decoctio in aq. comm. ad lib. j.*

*Colaturæ adde syr. de albæ Fernelii* ℥j℥. *F. Apozema.*

a Et dolorem sedans. ) Atqui hic nulla doloris sedatio expectanda, nisi per evacuationem urinæ.

b *Herb. malvæ.* )

℞. *Ligni Guajaci*

*Cort. ejusdem an. unc. sem.*

*Ligni Sassafras drach. vj. aut unc. j.*

*Rad. Allii drach. iij.*

*Apii drach. vj.*

*Herb. Card. bened.*

*Apii an. m. j. sem.*

*Sem. Apii*

*Dauci an. drach. j. sem.*

*Tartari albi drach. iij.*

( *Tempore æstatis Tartarus omittatur, ne decoctum nimis citò aceſcat* ) fiat in-

*fusio, & decoctio in aquæ & vini Mosel-*

*lani an. p. f. in col. lib. iij. dissolve*

*Mell. Scyll. unc. j.*

*Salis genistæ vel*

*Stipit. fabar. &*

*Spiritus sal. ammoniaci an. ℥j.*

*M. F. Apozema.*

*Prudenter hic spiritus, aut oleum diureticum exhibendum est, dummodo spes affulgeat, viam aperiri posse; alias nimis distenditur vesica, dum urina augetur. Lithontripticum & diureticum insigne ex grillis in aqua petros. vel saxif. maceratis, vid. in misc. cur. dec. 3. ann. 9. & 10. obs. 72. usum vini alkekengi, vid. apud River. prax. lib. 14. c. 8.*

Si his urina profluat, postea eodem die, postquam enema fuerit reiteratum, hoc decoctum incidens a & detergens ægro præscribatur:

℞. *Rad. asparagi, brusci, fœniculi an.* ℥j℥.

*Sem. fœniculi, carui, fœnugræci, lini an.* ℥ij.

*Cicer. rub. m. f. Coq. in aq. comm. b & vino Rhenano ad ℥j.*

*Colaturæ adde oxymell. simpl., mellis rosacei an.* ℥j. *F. Apozema.*

a Et detergens. ) Hic tamen exulceratio nulla adest.

b Et vino Rhenano. ) Decocta hic non adeo bene commendantur, quia augent humiditatem sanguinis, adeo-

*que, nisi evacuatio succedat, distensionem vesicæ augent. Quidam desperans à suppressione urinæ, sumpsit copiose vinum generosum Rhenanum antiquum; & curatus fuit.*

Dum eo utitur æger, inungatur pecten & perinæum a tali unguento, moxque imponatur tale cataplasma:

℞. *Olei amygdalar. dulc., butyri recent., olei scorpion. an.* ℥ss. *Misce.*

℞. *Herb. majoranæ, pulegii, origani, thymi an.* M. ℥.

*Incisa contundantur & decoq. in modica aq. & vini quantitate ad liquoris consumptionem, leviterque expressis adde butyri recent., pingued. anatis, axungie canis an.* ℥j℥.

*Ol. de scorpion. vermium terrest. an.* ℥j.

*Misce & F. ad modum Cataplasmatidis, quod pectini & perinæo calidè imponendum.*

• *Unguento.* ) *Adde spiritus terebinth.* ℥ss.



Si urina his promoveatur sequentem hanc sumat purgationem:

℞. Diacathol. ℥vj. cassiæ recent. extractæ.

Diapruni lenitivi an. ℥i℥ss.

Dissolve in decocti pectoralis, in quo malva est decocta, ℥iij.

Syr. althææ Fernelii ℥j. Misce.

Et postea bis in die utatur hoc decocto:

℞. Rad. glycyrrhizæ ras., malvæ,

Cort. rad. fœniculi an. ℥j.

Flor. cordial. an. p. j.

Sem. lini, malvæ, 4. frigid. major. an. ℥i℥ss.

Cicerum rubr. m. i℥ss. hordei mund. m. j.

F. decoctio in aq. comm. ad lib. i℥.

In qua dissolve oxymellis diuretici ℥iij.

Butyri recent. ℥ij. Misce pro Apozema, de quo sumat ℥iij. vel iv. pro dosi, sumendâ cum tribus ex sequentibus pilulis:

℞. Terebinthinæ Venetæ parum tostæ ℥ij.

Succi glycyrrhizæ, pulv. liquiritiæ an. ℥ij.

a. F. Pilulæ, cicerum majorum magnitudinis.

a. F. Pilulæ. ) Auctoris pilulis in-  
spergi potest pulvis millepedum: Spi-  
ritus diureticus sulphuris, vitrioli, ni-  
tri, & sal prunellæ, cremor tartari,  
etiam conveniunt: sem. violarum pur-

purearum pro specifico habetur, ex quo  
fit emulsio, apud Cratonem, cum aquâ  
veronicæ.  
Sal succini vol. etiam valde est diu-  
reticus.

Si verò urina his non fluxerit, ad catheterem, si illum admittere posset, post olei amygdalarum dulcium in urethram injectionem, esset veniendum, eoque urina esset educenda; & postea in præcedentibus remediis esset perseve-  
randum.

a. Cibus hic sit eupeptus, ex carnibus vervecinis, gallinaceis, cherefolio, petrofelino. Potus vinum album Rhenanum, cerevisia lupulo condita. Alvus sit fluida.

a. Cibus. ) Omnia adstringentia & viscosa vitanda: potus parcus, Cere-  
visia non sit sæculenta, nec acida, sed  
generosa & bene cocta.

## XLI.

### M E D I C A T I O F O E M I N Æ,

### DIABETE AFFLICTÆ.

**F**œmina b sexaginta annos nata, temperamento c biliosa, calidis alimentis frequenter uti solita, jam ab aliquot diebus d urinam magnâ copiâ ita ex-  
cernit, ut omnem potum ingestum protinus per urinas emittat, eumque crudum,  
ac à natura e vix concoctum. Adest magna sitis f item calor, dolor & pun-  
ctio circa lumbos, corporisque totius g macilentia.

a Dia-



a Diabete .) Galen. lib. vj. de loc. aff. c. 3. ita scribit : Ad renes quoque pertinere is videtur affectus, quem alii hydropem matellæ, alii urinæ profluvium, alii diabete, alii diapsacon appellant, qui certè quàm rarissimè venire solet. Equidem eum antehac bis duntaxat videre potui, supra modum videlicet sitientibus infirmis, atque iccirco exuberanter bibentibus, celeriterque per urinam id, quod biberunt reddentibus tale, quale biberunt. Atque hic renum vesicæque affectus similis est ventriculi intestinorumque levitati. Conf. Riv. prax. lib. xiv. cap. vi. dividitur ergò in verum & spurium : ille significat affectum, in quo potulenta assumpta colore & odore parùm vel nihil immutato, citissimè per diuresin redduntur, hic verò uberrimum urinæ ( diversæ naturæ uti postea dicetur ) mictum, etiamsi liquida vel nulla, vel exigua copia fuerint hausta.

b Sexaginta .) Hæc ætas dabit difficilem prognosin.

c Biliosa, calidis, &c.) Hæc addit Auctor, quia rarissimè solet verus diabetes observari, nisi ubi magno ardore corpus vexatur.

d Urinam magnâ copiâ, &c.) Non eodem sub schemate quovis in diabete, urinæ copiosissimæ eminguntur, nec ubique ejusdem qualitatis sedimentum deponunt, aliquando sunt coloris expertes & aquosæ, aliquando intensè coloratæ, flammeæ, albescentes, &c. Nuperrimè autem, cùm historia quædam oppidò rara, huc quadrans, Celeberrimi & expertissimi hujus civitatis Practici Domini Frederici Deckers, meæque curæ Hagæ-Comitum fuerit commissa, pretium valebit operæ, integrum ( prout æger ipse proposuerat ) casum hic adjungere, præprimis, cùm æger, diabete vexatus, nunquam siticulosus fuerit, secùs quidem ac evenire solet.

Vir triginta trium annorum, non ita pridem Bacchi castra nimis fideliter secutus, incidit in nimiam ciborum appe-

tentiam, imò caninam voracitatem : brevi post palpitationibus cordis corripitur, frequentibus lassitudinibus, tremoribusque partium totius corporis, præcipuè verò lateris sinistri, secundum ductum totius medullæ spinalis à capite ad regionem lumborum usque : æstus percipitur in hypochondrio sinistro ; crebri adsunt rugitus, & borborygmæ ventris, qui à cibo & potu ingravescent : corpus subitò extenuatum est maximè, pulsus est frequens & debilis, alvum nonnunquam singulis, nonnunquam alternis duntaxat deponit diebus : urinæ in principio morbi intensè erant rubicundæ, s. flammeæ, quæ sedimentum deponebant crassum & copiosum coloris subpurpurei : postea verò indies circa pomeridianam horam quartam, vel quintam reddebantur turbidæ, colorem feri lactis referentes, odoremque lixiviosum spirantes, in quarum superficie cuticula satis densa ( qualis vulgò in colliquatione apparet ) remansit, cum sedimento albo, levi, flores benzoës retens sublimatos, vel nivem subtiliorem representante : & semper quidem maxima cum angustia præcordiorum & oppressione ; quod etiamnum evenit nonnunquam bis, nonnunquam ter indies ; semper triplo plus minxit, quàm hausit & id quidem toto morbi decursu, nunquam verò ( quod mirum ) præternaturaliter sitiivit, nec sudavit ; alternis ferè noctibus, pollutionibus vexatur, & nonnunquam binis una eademque nocte, undè valdè debilitatur. Morbus hic jam annuus est. Diabeten spurium periodicum singulis mensibus instante plenilunio revertentem, vid. in act. med. Hafn. ann. 1671. & 1672. obs. v.

e Vix concoctum .) Equidem hoc nostris in regionibus rarissimum est.

f Item calor .) Hic cum subsequentibus symptomatis indicat inflammationem ejusque gradum.

g Macilentia .) Vide Barth. act. p. i. obs. 5.



*Afficiuntur in hac ægra a renes; quod ex copiosa illa urinæ excretionē, item ex calore, dolore, & punctione circa lumbos percepta, est manifestum. Afficitur etiam cor, quod ex magno illo calore: nec non totum corpus, quod ex totius corporis macilentia patet.*

*a Renes.) Haud rarò quoque, alia viscera, abdomine contenta, dùm afficiuntur, diabetes spurius oriri potest, ut infra dicetur: undè etiam dividi potest in idiopathicum, sympathicum & criticum, tam ad salutem, quàm ad mortem. Diabete laborantium historias varias vid. apud Schenk. lib. 3. obs. i.*

*Morbus, quo ægra affligitur, est intemperies renum calida & nimis rara & laxa, quæ serum sanguinis, nimis copiosè separat, per poros eorum nimis apertos perpetuo magnâ copiâ transmittens, urinæque evacuationem nimis copiosam efficiens, Diabetes appellatur.*

*a Causa procatactica huius morbi est diutinus ille calidorum alimentorum usus: unde multi humores calidi & acres, ac serosi in corpore geniti, antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Illi vero in corde existentes & deinde ad renes delati, ibique intemperiem eorum calidam & nimis raram inducentes, b continens huius morbi & symptomatum sunt causa.*

*a Causa procatactica.) A nimio aromatum usu, vid. misc. cur. dec. 2. ann. 2. obs. 122. à succo betulæ lethalem diabetem, vid. misc. cur. ann. 2. obs. 198. à continuo usu vini malvatici cum semine urticæ præparati: vid. Tulp. obs. lib. 2. cap. 46. à febribus malignis ardentibus, vid. Th. Barthol. act. Hafn. vol. 3. obs. 34. à renibus malè affectis, vid. Fred. Ruysch. obs. anat. chir. xiiij.*

*b Continens.) Hæc (ut supra monuimus) non ubique eadem est, sed diversa: nos sententiam nostram (salvo aliorum iudicio) de quibusdam diabetis speciebus, breviter hic significabimus: Nempe, primò, si contigerit, sanguinem crassiorem intra venas visceris alicujus notabilis v. g. lienis, hepatis, pancreatis, &c. tardius progredi, vel easdem obstruere, major necessario erit sanguinis à tergo secundum ductus arteriarum sequentis pressio versus glandulas & vasa lymphatica in omnem dimensionem excurrentia, ergò cum idem simul versus renes eveniat, serum majori copia appellens, immensum dilatat tubulos renum urinarios, ita ut uberius sequatur seri ad vesicam translatio: præprimis autem hoc accidet, si simul canaliculi glandularum in prædictis visceribus ita sint ob-*

*structi, ut serum, prout oportet, secer- ni, distribui & excerni nequeat, tunc enim serum in sanguine uberius permanens, vias sibi querit per alia loca minus resistentia, qualia sunt in renibus præsertim si forte fortuna laxiorem hi habeant in aliquo subjecto texturam; consimili modò supra diximus ab ischuria oriri ptyalismum, &c. hinc ergò patet, quomodo vel hypochondriaci, vel morbo aliquo ardente & maligno affecti, in diabetem incidere possunt, ubique enim sanguis tardius circulum suum intra venas absolvit, ubique hæ sunt obstructæ: secundò, si vel à copia nimia fluidorum, vel diureticorum fortiorum, vel à calculis & renum canaliculi valdè fuerint dilatati (testantur enim Auctores à nephritide diabetem oriri posse) vel si nervi illac excurrentes fuerint relaxati, mirum non erit, serum à sanguine alluente, majori copia ad vesicam transferri; denique tertio, si tubuli lactei, à ventriculo & intestinis immediatè ad renes excurrentes, in subjecto aliquo fuerint plures, majores, vel ab aliqua causa fortuita valdè dilatatis, assumpta liquida, parum aut vix immutata; illac ferri verisimillimum est: tales autem tubulos dari lacteos, immediatè ad renes à ven-*



triculo & intestinis excurrentes, facili | à posteriori: verum talis disquisitio non  
negocio probare possemus & à priori & | adeo est hujus loci.

Hinc enim cor nimis incaluit, & pori renum nimis sunt aperti, sanguinisque partes crassiores arctius vi caloris unitæ, ac serosæ à reliquo sanguine nimium separatae, & acriores factæ, jam à fervido corde vehementius in omnes corporis partes, ac proinde etiam in renum poros, nimis hic raros, & laxatos, perpetuo propelluntur; eaque ipsos dolore circa lumbos afficiunt, immoderatamque hanc producunt urinæ crudæ, utpote, ob celerem suum transitum, satis concoqui nequeuntis, evacuationem; ex eaque ingens corporis exsiccatio, & inde sitis, calor, & totius corporis macilentia, originem ducunt.

Morbus hic a periculosissimus est, primo propter ægræ nostræ b senectutem; & deinde propter macilentiam jam inductam: & præterea quod hæc sit tam vehementis non tantum excrementitiarum, c sed etiam utilium partium, perpetua evacuatio; unde metus est, ne vires brevi penitus prosternantur, ægraque citò exstinguatur.

a Periculosissimus. ) Præcipuè, si | constantiores tunc sunt, adeoque præ-  
alii morbi acuti complicati sint: vidi- | ternaturalem magnitudinem, & figu-  
mus nos criticum diabetem, in hydropico | ram constantius retinent.  
quadragenario ascitico, ad salutem. | c Sed utilium partium, &c.) Nempe  
b Senectutem. ) Pori enim & tubuli | chylosarum & subtilium.

Curatio itaque serio est auspicanda: eaque in causæ antecedentis & continen- tis, ac intemperiei per contraria ablatione, & symptomatum mitigatione & sus- tinatione, consistet.

Primo itaque præscribatur medicamentum a tale purgans:

R. Pulpæ cassiæ recent. extractæ ℥v.

Tamarindor. ℥iij.

Rhabarbari pulveris. ℥ss.

Cum syr. rosar. q. s. f. Bolus, mane deglutiendus, vel cum jusculo exhibendus.

a Tale purgans. ) Rectè: sed tamen | præmisso aliquo præparante martiato, | aut alio temperato: ita quoque pyralis- | mum purgantibus imminui & sisti ob- | servamus; abstinendum tamen erit ab | acrioribus & fortioribus, utpote quæ | etiam urinas movent. Apud Etmuller. | commendatur vomitus juxta Brendel. | conf. 83. & Ferdin. Epiphani. conf. 37.

Riverius in Praxi non malè præscri- bit clysterem

Ex Foliis lactucæ,  
Portulacæ,  
Malvæ,  
Plantag. an. m. j.  
Hordei mund.  
Flor. ros. rubr. an. p. j.  
F. decoctio ad ℥ijss. (potius ad ℥xiv.)  
in col. dissolve  
Diapruni simpl. ℥vj.  
Mell. rosacei &  
Ol. omphacini an. ℥ij.

Et porro frequenter a utatur de sequente Apozemate:

R. Rad. borrag., buglossæ an. ℥ss.

Plantag. ℥j.

Fol. portulacæ, plantaginis, violariæ an. m. j.

Sem. plantag., portulacæ an. ℥iij.

Flor. borrag., violarum, nymphaeæ, bugloss. an. p. j.



*Myrobalanor. citrin. 3vj.*

*Coq. in aq. comm. qu. suff. ad lib. jss. Colaturæ adde syr. ros. ex infus. multipl. 3ij. M. F. Apozema.*

*a Utatur de sequenti Apozemate. )*

*Cum dosibus singulis potest assumi aliquid spec. diatrag. frigid. trochisc. terræ sigill. aut boli armeni.*

*Riverius ad maiorem adstrictionem, præscribit hoc julapium ex*

*Rad. consolid. major. &*

*Plantag. an. 3j.*

*Fol. plantag. m. j.*

*Flor. Balauft. &*

*Myrobalan. citrin. an. 3j.*

*Sem. plantag. &*

*Pottulacæ an. 3ss.*

*Ros. rubr. p. j.*

*Coque in aq. comm. ad lib. j. (nos sumeremus aquam fabrorum ferrariorum) in colat. dissolv. syrup. cydonior. unc. iij.*

*F. Julapium pro tribus dosibus. Huc pertinet vinum rubellum, in quo absinthium, & mentha macerata fuerint, Nota, quod adstringentia nunquam nisi in fine convenient: potius in critico diabete natura est adjuvanda.*

*Atq; etiam subinde sumat de sequenti electuario quantitatem castaneæ majoris.*

*R. a Conservæ flor. buglossæ, mivæ cydonior. an. 3j.*

*Gummi tragacanthi, in aq. ros. dissol. 3iij.*

*Sanguinis draconis, boli armeni an. 3iijss.*

*Cum syr. de papavere q. s. F. Electuarium.*

*a Conf. flor. buglossæ. ) Hæc nihil boni efficit: Hartmannus habet essentiam martis adstringentem.*

*Riverius sequentem habet formulam:*

*R. Conserv. rosar. antiq. 3iv.*

*Boli armeni,*

*Corall. rubri præp.*

*C.C. ust. ana 3j.*

*Cum miva cydonior. f. Opiata.*

*Conveniunt autem hic (nempe sub finem) ea omnia, quæ lentorem blandum in sanguinem introducere possunt, ut gumm. tragacanth. & ejus species, Mithridat. theriaca recens, laud. opiat. req. Nicolai, & decoctum prunor. sylvestrium, Zac. Lusit. lib. 2. prax. admir. obs. 71. commendat lac asininum cum philonio mixtum.*

*Lumbi & spina, ab ultimis costis, mane & vesperi a inungantur sequenti unguento:*

*R. Unguenti rosacei, populei an. 3vi.*

*Camphoræ 3j.*

*Ol. rosar. cydoniorum an. 3vj.*

*Ceræ & aceti parum.*

*F. Unguentum.*

*a Inungatur sequenti unguento. )*

*Cera deleatur: acetum però sit prius*

*super lithargyrio infusum.*

*In victus ratione, Aër, ad frigidum & humidum declinet. Cibus sit euchymus, & qui crassum succum gignat, ac acrimoniam humorum temperet, ex lacte amygdalato, ovis sorbilibus, b piscibus saxatilibus, carne bubula, pomis, pyris, oryza, caseo recenti, intybo, lactuca, portulaca. Abstineat à diureticis & acribus. c Potus sit vinum adstringens. Abstineat ab exercitiis: contineat se in quiete. Somnus sit consueto longior. Alvi excrementa arte vel natura respondeant. Fugiat vehementiores affectus.*

*a Ad*



*a* Ad frigidum & humidum. ) Sint omnia temperata, diverso respectu vel aperiencia, vel nonnihil adstringentia.

*b* Piscibus saxatilibus. ) Hartmanus non absque ratione cibos hic in aq. chalybeata vult coquendos.

*c* Potus sit vinum. ) Nempe generosum, modicè sumptum, nisi febris prohibeat.

Sunt qui laudant lac bubulum, aut caprillum, in quod injecti sunt filices candentes, striis martialibus instructi.

## XLII.

## MEDICATIO VIRI,

## GONORRHÆÆ SIMPLICI

## LABORANTIS.

**V**ir triginta quinque annorum, temperamento pituitosus, *a* diu alimentis humectantibus usus, jam à longo tempore ex urethra, inscius *b* & sine sensu, frequenter emittit liquorem aquosum, crudum, viscidum. *c* Toto corpore gracilescit: oculi sunt concavi. Vires ejus indies magis magisque imminuuntur. *d* Cum impura foemina non consuevit.

*a* Diu alimentis. Dividitur ab Et-mullero in praxi gonorrhæa in veram & notham: vera dicitur quando vera materia seminalis, aut ipsi saltem proximè similis, in testibus tamen (adde, & vesiculis seminalibus) elaborata, crebro nimis excernitur: notha verò, quando alia materia vitiosa (ex prostatico loco seminis excernitur: subdivisiones autem utriusque hujus gonorrhææ videbimus circa causas.

*b* Et sine sensu. ) In gonorrhæa maligna, sive virulenta & venerea, semen profluit acre & mordax, lividum

atque ut plurimum tenue, in quo vermiculos nullos vivere, testantur micrographi.

*c* Toto corpore gracilescit. ) Hoc phænomenon bene notandum est, ut dignoscatur, num affectus sit ex solâ abundantia seminis, quo casu non adeo deberet emaciari æger.

*d* Cum impura foemina non consuevit. ) Sæpè perversâ confessione Medicos, & adhuc magis semetipsos fallunt ægri, & profectò color seminis in lintheamine puro exsiccati, haud raro idem est livescens in gonorrhæa utraque.

Afficitur in hoc ægro totum corpus; quod ex gracilitate & ejus debilitate innotescit. Sed præcipuè afficiuntur prostata & aliæ partes, quæ seminis generationi inserviunt; quod testatur involuntarium illud, ac imperceptum liquoris istius *b* aquosi, crudi, & viscidii effluvium.

*a* Et aliæ partes. ) Sine dubio relaxatis prostaticarum canaliculis, testium atque epididymidum canaliculi etiam sunt relaxati: attamen hic præcipuè prostaticas affici, testatur ipsa cada-

verum inspectio.

*b* Aquosi, crudi, &c. ) Ergo non adest debita mora & præparatio seminis in testibus, parastatis, & prostaticis, saltem virorum.



*Morbis*, qui hunc ægrum affligit, est intemperies frigida ac humida *a* & nimis laxa & rara testium, eorumque prostaticarum & parastaticarum, quæ frequentem liquoris aquosi, crudi & viscerati, ac sine sensu ex urethra effluentis excretionem, *b* magnamque totius corporis extenuationem inducens, *Gonorrhœa* simplex appellari solet.

*a* Et nimis laxa. ) Adde etiam, quod obstruendi sint nervi ad partes, generationi seminis dicatas, excurrentes, per quos spiritus, fecunditatis (nostra quidem opinione) authores, ad hasce partes deferri deberent; cuius veritatis indicium desumitur ex eo, quod semen non solum crudum & aquosum destillet, sed & sine sensu, quod sine nervorum paralyti fieri vix potest; etiam corporis pallor, extenuatio & tarditas omnium functionum, similiter arguunt eorundem obstructionem.

*b* Magnamque totius corporis exte-

nuationem inducens.) *Calculus* ineunt Auctores, quod seminis excreti pars una plus debilitet, quam sanguinis partes decem; sed quaeritur huius phaenomeni ratio? respondemus, primò, quod spiritus magnâ copiâ consumantur; secundò, quod cum chyli portio nobilior semen constituat, quò plus evacuetur, eò majus inde reliquæ partes patiantur dispendium; tertio, materiae seminalis effluxus & macies hoc in casu ab unâ eademque causa dependent, scilicet à sanguine crasso & viscoso, adeoque ad nutritionem minus apto.

*a* *Causa procatactica* huius morbi est diutinus alimentorum humectantium usus. Inde verò, adjuvante temperamento ægri pituitoso, aquei in corpore copiosè geniti humores, antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars verò *b* ad parastatas, parenchyma testium, & prostaticas delata, iisque partibus intemperiem frigidam, ac nimis laxam raramque impartiens, *c* continens huius morbi, & aquosi, crudi & viscerati humoris, per urethram sine sensu copiosè effluentis, symptomatumque hinc sequentium, est causa.

*a* *Causa procatactica.* ) Huc pertinet immatura & immodica *Venus*, excrabilis masturbatio, usus aquosorum, refrigerantium, lacticiniorum, fructuum horæorum, &c.

*b* Parastatas, & prostaticas. ) In mulieribus fluor albus (de quo postea) dependet ab affectione glandularum

vaginae & uteri.

*c* Continens. ) Hanc ponimus obstructionem venarum spermaticarum nervorumque ad testes, testiculos prostaticasque excurrentium: confinis huic malo est pollutio nocturna frequentior, quæ itidem oriri potest ab abundantia & acrimonia seminis.

Dum enim sanguis à corde in illas partes, intemperie ista laborantes, impellitur, propter ipsarum intemperiem frigidam & humidam, relinquitur crudus, ac convertitur in materiam aqueam & visceratam, quæ, cum nullos aut paucos habeat spiritus, è partibus istis, ob laxitatem & raritatem earum nimiam, sine ullo voluptatis sensu copiosè emittitur. Et quoniam ille fluxus est perpetuus, quo succus alimentarius subducitur toti corpori; hinc totius corporis est extenuatio, oculorum excavatio, viriumque quotidie sese augens debilitatio.

*Affectus* hic, *a* quia diu duravit, & est in partibus genitalibus interioribus & à ventriculo remotis, ad quas vis medicamentorum difficulter deferri potest; satis difficilis ejus erit *Curatio*.

*a* Quia diu duravit. ) Nempe tubuli tractu temporis, accedente acrimoniâ,

nimis eroduntur. Producit ergò atrophiam viriumque debilitatem.

Quæ



*Quæ in causæ procatarticæ, antecedentis, & continentis ablatione, & intemperiei correctione, consistet.*

Primò itaque ad causæ antecedentis, nempe pituitosorum humorum evacuationem, a præscribatur hoc purgans:

℞. El. diacathol. ℥ss. turbith. pulv. ℥ss.

Rhabarb. ℥ss. cinnamom. gr.iiij.

Dissolve in aq. card. benedict. ℥ijss.

Aq. fœnicul. ℥ss. Misce F. Haustus aliquoties repetendus.

a Præscribatur purgans. )

℞. El. diacath. aut

diaphœnic. drach.iiij.

Troch. alhand. gr.iv. v.

Ol. mac. Still. gutt. iv.

Cum vini, & sacchar. q. s.

M. F. Haustus.

Vel ℞. Spec. diaturbith. gr. xvj.

Trochisc. alb. gr. ij. vel iij. vel iv.

Mercurii dulcis scrup. sem.

M. F. Pulvis.

Mercurius dulcis hic appropriatus est, adeoque ejus dosi (si opus est) extendi potest ad gr. xv.

Interim a utatur hoc decocto ad intemperiei alterationem :

℞. b Fol. menth., absynthii rom. an. m. j.

Sem. agni casti, rutæ, myrti,

Cupular. gland., sem. rosar. rubr. an. ℥jss.

F. decoctio in vino rubro gallico ad lib. j. cum sacchar. q. s. Et fiat

Apozema, de quo sumat haustum ℥jv. omni mane & vespere.

a Utatur hoc decocto. ) In principio nullis, aut non nisi mitissimis, utendum est adstringentibus, nihil enim iis efficitur, sed naturæ vis saltim inferetur.

Si decoctum videatur necessarium, potest esse, quale antea in dolore capitis à causâ frigidâ præscripsimus, augendo dosin Lign. Guajac. ad unc. ij. Et loco cort Tamarisc. & Cappar. fumemus ligni Sassafras unc. j. Rad. Sassa-parill. & Chinæ a. unc. j.

Interea sudoriferum, præmissis universalibus, in gonorrhæâ simplici est necessarium.

℞. Mithridat. drach. j.

Bezoar. mineral. gr. xvj. xx. xxvj.

Vel Antimonii diaphor. scrup. ij.

Camph. gr. iij. vel iv.

Syr. granator. drach. iij.

Aq. menth. unc. ij.

Spir. carmin. Sylv. drach. ij.

M. F. Haustus.

b Folia menthæ. ) Hæc specificè dicuntur semen imminuere.

c Cupular. glandium &c. ) Adstringentia corpori adhuc impuro frustra adhibentur.

Et inungatur regio lumborum & perinæi, inter scrotum & anum, a hoc unguento :

℞. Ol. mastichini ℥j. rutacei, menthacei an. ℥iij.

Sem. agni casti, urticæ, rutæ an. ℥j.

Menthæ, caryophyll. an. ℥ss.

Ceræ q. s.

Pulverisatis pulverisandis. F. Unguentum.

a Hoc unguento. ) Præterea etiam fons potest fieri talis

℞. Rad. lilior. albor.

Tormentill. an. unc. j. sem.

Angelicæ drach. vj.

Herb. menthæ m. iv.

Scord. m. j.

Flor. ros. rub.

Q q q

Calen.



Calendulæ an. p.ij.  
Sem. agni casti drach.v.  
Rutæ drach.iiij.  
Tartari albi drach.v.

Vitrioli  
Nitri an. unc.sem.  
*Contusa & conscissa, coque in f. q. aq.  
fabror. ferrariorum.*

Postea utatur drachma una sequentis pulveris, cum haustu vini rubri, vel cum lacte, cubitum iturus :

*R. Gland. quercus in furno exsiccatarum 3vj.  
Sacch. ros. tabellati 3j. mastiches, thuris an. 3j.  
Sem. coriand. 3j. a succini 3j.  
Viticis, fol. menth. an. 3j.  
Oculor. cancri 3j.  
F. Pulvis subtilissimus.*

*a Succini.) Succinum hic solet specificè commendari, utpote huic affectui appropriatum, ut & ol. calami aromatic.*

*Hartmannus commendat nucem moschatam cum gutt. aliquot olei calami aromatici.*

*Ut & seq.*

*R. Pulv. off. Sepiæ, scrup. j.  
Conserv. Rosar. Antiq. drach. ij.  
M. F. Bolus.*

*Commendatur quoque ad hanc gonorrhæam aqua Quercetani ad cochl. j.*

*Hartmannus habet seq.*

*R. Fol. menth.  
Mumiæ,  
Corall. Rub.  
Sem. Agni Cast.  
Carabes a. drach. j.*

*Fiat pulvis. De quo accipiat æger aliquid mane jejuno ventriculo, cum ovo tremulo.*

*Simile quid habet Riverius additis Rhabarb. pulv. drach. j. Terebinth. drach. iiij. Sed ingrata nimis assumptio est tam magni boli.*

Si hæc & similia parum juvent, poterit per cauterium potentiale fonticulus excitari in utraque tibia, paulo infra poplitem, in partibus internis, ad humores xuitosos, cum materia feminis ad genitales partes fluentes, easque nimis lapantes, aliò deducendum.

In *dieta* alimenta sint exsiccantia & calefacientia, & frequens oryzæ usus.

### XLIII.

## M E D I C A T I O J U V E N I S, G O N O R R H Æ A V I R U L E N T A, E T U L- C E R E P R Æ P U T I I M E A T U S Q U E U R I N A R I I.

### L A B O R A N T I S.

**J** Uvenis 30. annorum, jam à quatuordecim diebus patitur fluxum materiæ cujusdam *a* purulentæ & fetidæ, ex meatu ejus urinario perpetuò fere effluen-



fluentis, & indusium ipsius commaculantis. *b* Ardor in fine mictionis adest immensus, *c* præputiumque ipsius *d* extrinsecus est exulceratum. Hæc omnia *e* præcessit coitus, cum fœmina non satis pudicâ *f* aliquoties peractus.

*a* Purulentæ & fœtidæ. ) Aliquando flavæ, aliquando virescentis tuncque gradus est summus.

*b* Ardor. ) Qui cum sit summè dolorificus non solum dysuriam, sed & tenesmum & priapismum parit.

*c* Præputiumque exulceratum. ) In inguinibus aliquando simul bubones, & in penis glande ulcera oriuntur; scrotumque sæpe excrescit ad magnitudinem capitis infantilis, quod nisi mature curetur, vehementer indurescit.

*d* Extrinsecus. ) Sæpius etiam in-

trinsecus exulceratio fit urethræ, adeo ut hypersarcosis (de qua postea) resultet molestissima.

*e* Præcessit coitus, &c. ) Sic distinguitur ab ulcere renum & vesicæ, nec non gonorrhœa simplici.

*f* Aliquoties. ) Sufficiunt autem vires primæ: nec rara sunt exempla gonorrhœæ virulentæ, coitum iteratum, sine accessu alterius, subsequente: quin imò cum eadem impudica duo mares coeuntes sortem experientur prorsus contrariam.

Afficiuntur in hoc ægro *a* prostata glandulæ, & meatus urinarius: quod tum ex perpetuo illo purulentæ & fœtidæ materiæ ex urethrâ effluxu; tum ex ardore illo magno, ab urinæ excretionem percepto, est manifestum. Afficitur etiam præputium; uti ex ejus externo ulcere patet.

*a* Prostata glandulæ. ) Aliquandò etiam parastatæ, vesiculæ seminales (sed rarius) partesque vicinæ plures.

Morbus, quo æger hic laborat, est *a* intemperies prostaticarum, & forsitan etiam vicinarum partium, maligna, *b* contagiosa, acris, & nimis laxa & rara; cum urethræ ulcere & præputii externa exulceratione conjuncta: quæ perpetuum fere *c* materiæ purulentæ & fœtidæ ex urethra effluxum, urinæque, *d* ab ejus excretionem, ardorem producat, vulgò Gonorrhœa virulenta appellari solet.

*a* Est intemperies. ) Potius est ulcus aut ejus species, ex sale quodam corrosivo (ut mox dicetur) ortum ducens.

*b* Contagiosa. ) Scilicet per coitum, aut irrorationem genitalium, mediante liquore illo virulento, ita ut non necessariò per impuri coitus exercitium plenum, gonorrhœa virulenta contrahi possit, ut ut rarius.

*c* Materiæ purulentæ. ) Aliquandò etiam ichorosa & cruenta est illa materia, præsertim si incaute & violenter mercatus sit æger cum diureticis.

*d* Ab ejus excretionem. ) Hinc oritur spasmus musculorum penis maxime dolorificus, præprimis tempore nocturno.

Morbus hic *a* originem duxit à coitu, cum fœminâ impudicâ & impurâ aliquoties instituto. Inde enim, per contactum *b* partium genitalium, malignâ intemperie laborantium, partes genitales hujus ægri, & in iis præcipuè prostata, similem intemperiem pravam contraxerunt. Eaque humores ad alituram & seminis generationem eò propulso, *c* in materiam purulentam & fœtidam convertit. Hi vero prostatae laxantes & acrimoniâ suâ vellicantes, urethramque cum præputio erodentes & exulcerantes, partesque illas ad excretionem perpetuò stimulant, perpetuum materiæ purulentæ & fœtidæ ex urethra pro-



fluvium, urinæque magnum, ab ejus excretionem, ardoris, vel potius acrimoniæ, sensum producant.

*a* Originem.) De prima hujus mali origine, variæ sunt Medicorum opiniones: alii eam deducunt ab Hispanis & Lusitanis, alii ab Indis, alii denique à Gallis: ita nempe Fracastor. ad Petr. Bemb. lib. j. de morb. Gall.

Qui casus rerum varii, quæ semina morbum

Insuetum, nec longa ulli per sæcula visum

Attulerint, nostra qui tempestate per omnem

Europam, partimque Asiæ Libyæque per urbes

Sævit in Latium, verum per tristia bella

Gallorum irrupit, nomenque à gente recepit.

Conf. Thom. Sydenham epist. resp. ij. ad Henr. Paman. item Schenk. lib. vj.

Nos quæstionem illam parvi facimus, paucis hîc solummodo explicaturi, quomodo gonorrhœa virulenta oriri poterat & propagari: Nempe primò existimamus, quòd coitu immodico nimisque frequenti (quemadmodum extat de Cleopatra, quod sub una nocte sumpto cucullo in lupanari prostibulo,

centum & sex virorum concubitus pertulerit) fibrillæ vasculaque nonnullæ tenella vaginæ fuerint attrita nimis & rupta, ita ut humores in viciniam stagnando, acridinem notabilem susceperint, qui postea, æstu in venereo, virgæ virili dum insinuantur, prostaticarum fibrillas & vascula similiter corrodere valent: secundò, judicamus, quòd & acredo liquoris seminalis utriusque sexus, & varia ejus (quoad particulas integrantes) indoles, fermentationem quandam peregrinam causare poterunt, quâ mediante novum genus acrimoniæ corrosivæ resultare poterit, quemadmodum experimentis id circa alia venena evinci potest plurimis.

*b* Partium genitalium.) In quarum poris tubulisque valdè laxis & spongiosis facile suscipiuntur humores illi acres contagiosi.

*c* In materiam purulentam convertit.) Prout in diversis subjectis pori tubulique fuerint minus magisve laxi, humoresque minus magisve acres, eatenus vel citius vel tardius gonorrhœa succedet.

Morbus hic *a* periculosus est; cum luem veneream & carunculam in meatu urinario, producere possit.

*a* Periculosus est.) Verba Pechlini obs. Lxxij. lib. j. elegantissima lubet hic apponere: Primum (inquit) quâ parte peccatum est maximè, sanies stillat virulentissima, jamjam, nî tempestivè succurras, carnem absumptura, specie edacis cancri, indè collum collique caput vesiculæ cingunt collaris instar, itidem maligni contagiosique humoris diverticula; mox etiam in testiculos durus migrat & lapideus tumor; jam in inguina perniciosus bubo, tandem etiam serpente in sanguinem contagio, extremum corporis habitum cutisque glandulas maculæ invadunt & pustulæ, & tubercula tam acri succo stillantia, ut non mollem duntaxat carniū contex-

tum, sed & ossium cum tempore erodant. Atque hisce quidem noxis invalescentibus membro sæpè mutilantur, quo prima mali labes recepta est, inde etiam voce, qua olim conciliatrice membri prurigo accensa, jam verò hinc etiam altius surgens corruptela in nares manat, ut & illæ meretricii nidoris pœnam luant; post quoque in vultum, illam partium reginam & ad ostentationem paratam; tandem in universum corpus dolores intolerabiles, ὀσσεὶοί ται & nocturni; quo diritatem culpæ exasperari credas, &c. Propagari potest per generationem & lactationem, æque ac per coitum.

*a* Cu-



a *Curatio* itaque prudenter instituenda : quæ in intemperiei per contraria correctione, & ulcerum mundatione, & consolidatione, consistet.

a *Curatio* itaque.) *Lues venerea à gonorrhæâ virulentâ inveterata non nisi gradu differt, adeoque curatio fere eadem est.* | *Venæsectio non adeo spectat ad hunc affectum, nisi plethora adsit, aut magna cacochymia.*

Primò itaque a talibus purgetur bolis :

℞. *Rhabarbari pulv.* ℥j.

*Terebinthinæ Venetæ* ℥iij.

*Cassie recens extractæ* ℥ss.

Misce F. Boli, mane à jejuno sumendi cum nebulis ; qui subinde reiterari poterunt.

a Talibus purgetur bolis.) Thom. Sydenham loc. cit. ait curationis omnis cardinem verti in remediis catharticiis, sed profectò, nisi serie accuratâ, adhibeantur diuretica, mundificantia & balsamica, prout res postulaverit in diversis symptomatibus, malum protrahitur, si non exacerbetur : in princi-

pio gonorrhææ, non opus est acriora adhibere purgantia, cum mitiora præstent, nam haud rarò observatum fuit malum acrioribus fuisse exacerbatum : sed res aliter se habet in gonorrhæâ inveterata, quæ vix aliis cedit medicamentis, quàm mercurialibus.

Posteà mane, & vesperi circà horam 4.umat cum lacte trochiscorum alkekengi pulv. drach.j. continuando per aliquot dies.

Si malum perseveret, utatur bis in die, de hoc decocto, haustu unc.iv.

℞. *Rad. petroselinæ* ℥j. *althææ* ℥jss.

*Liquiritiæ, a consolidæ an.* ℥ij. *Bistortæ* ℥ss.

*Herb. plantag., alchimillæ an.* m.j.

*Flor. malvæ arboreæ* p.j.

*Sem. lini, cydonior. an.* ℥ij. *glandium* ℥j.

*Nucleor. persicor.* ℥ss.

Decoq. in aq. hord. q. s. b. ad lib.ij. & Colentur ad usum.

a Consolidæ, bistortæ.) In principio nè quidem cogitandum est de adstringentibus & consolidantibus, imò in totum suspecta sunt, si tamen post violen-

torum remedium usum, remanserit quædam imbecillitas, sufficit decoctum hordei cum flor. pap.rh. & ros.rub., vel usurpetur gelatina C.C. acidulata.

Dum his utitur, in penem primò talis a fiat injectio detergens, syringa injicienda :

℞. *Lithargyr. argënt., cerussæ, tutiæ præpar. an.* ℥j.

*Sacchari candi* ℥ss. *camphoræ* ℥ss. b. *aluminis* ℥j.

*Aq. rosar., plantag. an.* ℥iv. Misce.

a Fiat injectio.) Ad stranguriam mitigandam, conducit immersio nervi in lac dulce tepidum croco nobilitatum, etiam tale quid ope syringæ injici potest cum fructu & bibatur emulsio, vel

ptisana : posteà verò si necessaria judicetur injectio nonnihil detergens simul & consolidans, tunc

℞. *Aq. plantag. ros. solan. ana* ℥j.

*Troch. alb. Rhas.* ℥iv.

*Sacch.*



Sacch. Saturn. gr. viij.

Theriac. ℥j.

M. pro injectione.

b Aluminis. ) Hoc potius est omit-  
tendum, utpote quod nimis adstringit :  
ad cancrum penis tollendum valet aq.  
virid. Hartmanni, vel aq. divina Fer-

nelii vel

℞. Ung. basil. unc. sem.

Merc. præc. rub. ℥j.

Mell. ros. drach. ij.

M. f. Unguentum linteis carptis im-  
ponendum.

Postea, a ad cicatricem inducendam, tali injectione utendum.

℞. Trochiscor. alb. Rhasis ℥ss.

Boli armeni ℥ss.

Aq. rosar, plantag. an. ℥iv.

a Ad cicatricem inducendam.) Pre-  
stat solutio gum. Arab. vel tragac. cum  
pauxillo boli armen. vel relinquatur

opus naturæ, multi enim fuere quos  
debilitate magna affectos gonorrhæa  
vexavit ultra sesqui-annum.

a Ulceri in glande adhibeatur hoc Unguentum :

℞. Cadmiæ fossilis, sive lapid. calaminaris ℥ss.

Sulphuris, argenti vivi an. ℥j.

Cum terebinthina misceantur in formam Unguenti, addendo parum  
axungiae porci.

a Ulceri in glande, &c.)

Add. mell. ros. drach. vi.

Contra testiculum venereum conve-  
niens cataplasma vid. apud Th. Sy-  
denham loc. cit. Bubo si adfuerit, matu-  
randus est quanto ocyus & lancettâ vel

cauterio potentiali aperiendus & dila-  
tandus, postea mundificandus, demumq;  
consolidandus; cave autem festinatio-  
nem præmaturam; nec utere externis  
solis. De caruncula in meatu ordinario  
dicetur in seqq.

a Si malum pertinacius perseveraret, drach. j. vel drach. sem. sumatur quoti-  
die de hoc pulvere cum lacte :

℞. b Rhabarbari opt., myrobalanor. citrin.,

Mercurii dulcis an. drach. j. F. Pulvis.

a Si malum pertinacius persevera-  
ret, &c.) Usurpetur quoque decoctum  
chinæ, salsaparillæ, & liquiritiæ.

Pro pauperibus paratur cum fructu  
decoctum ex ligno quercino, guajacin.  
& rad. lappæ major. Varietatis ergò,

potest subinde exhiberi aqu. theriac.  
comp. aut ol. ligni guajaci cum vino,  
vel gumm. guajaci.

b Rhabarbari.) Propter additionem  
mercurii dulcis, os sæpius eluatur, nisi  
salivationem intendamus.

Maximæ etiam utilitatis ad gonorrhæam est a hic pulvis, quantitate drach. j.  
cum vino rubro bis in die exhibitus :

℞. Coralli rubri præp., succini an. drach. sem. camphoræ gr. v.

Terræ lemnæ veræ drach. ij. nucis moschatæ drach. j.

F. s. art. Pulvis subtilis.

a Hic pulvis.) Optima hoc in casu  
tinctura paratur, ex Scoriis reguli an-

timonii Martiati, ope spiritus tere-  
binth. dos. ad gutt. xxiv.



*a* *Victus ratio*, hic instituenda, quæ humorum acrimoniam obtundat. Propterea utilis est ptisana hordeacea cum amygdalis dulcibus & 4. sem. frig. majoribus. Utatur frequenter oryza & lacte. Vitentur acria, salsa, acida, *b* & diuretica.

<p><i>a</i> <i>Victus</i>. ) <i>Sit tenuis, ex passulis, prunis, pane biscocto, jussulis insulsis, pulte, hordeato, &amp; similibus: evitentur omnia pingua, ut &amp; plerique fructus horæi: vinum oliogopborum, præsertim in adsuetis, modicè</i></p>	<p><i>sumptum non nocet.</i>  <i>Potus ordinarius potest esse boche-  tum decocti præcedentis, vel decoctum  hordei &amp; glycyrr.</i>  <i>b</i> <i>Et diuretica.</i> ) <i>Scilicet in fine cu-  rationis, ut ulcus melius consolidetur.</i></p>
---	--

## XLIV.

## MEDICATIO JUVENIS, HYPER SARCOSI LABORANTIS.

**J**Uvenis 27. annorum, postquam per aliquot menses gonorrhæa virulentâ, admodum *a* acri & mordaci, ex coitu cum impuro scorto peracto natâ, laborasset; ab ea liberatus cœpit laborare magnâ urinæ difficultate, ita ut ea aliquando penitus supprimatur, nonnumquam paulatim & guttatim magno cum urethræ ardore & dolore emittatur. Immissa in eam candela cerea liberè non transit, sed in medio meatus urinarii impedimentum invenit, quod tamen paulò fortiore ejus pressione cedit.

<p><i>a</i> <i>Acri &amp; mordaci.</i> ) <i>Hinc ergò erosæ sunt fibrillæ tunicæ nervoso-glandulosæ in urethra, quæ, cum in cin-</i></p>	<p><i>cinnos resiliant, accedentibus à tergo humoribus, carunculam gignunt.</i></p>
--	---

*Afficitur in hoc ægro media pars meatus urinarii in pene; quod ex urinæ & candelæ cereæ immissæ impedimento, & magno urinæ excretionis a ardore ac dolore, in eo ibi percepto, patet.*

<p><i>a</i> <i>Ardore &amp; dolore.</i> ) <i>In progressu, ubi caruncula cuticula fuerit cooper-</i></p>	<p><i>ta, nullus persentitur ardor, aut dolor.</i></p>
--	--

*Morbus, quo hic æger laborat, est obstructio meatus urinarii, orta à caruncula in media urethra nata, urinæ justam excretionem impediens, magnamque dysuriam inferens.*

*Hæc cum a gonorrhæa virulenta, ex impura Venere contractâ, & carunculam in urethra penis producente, sit profecta, græcè Hypersarcosis Urethræ Venerea, & latinè Caruncula in meatu urinario, à causa proxima & parte affecta, appellari solet.*

<p><i>a</i> <i>A gonorrhæa.</i> ) <i>Potest ea tamen etiam esse ab aliis humoribus acribus, ut in ulcere vesicæ, aut à calculo ure-</i></p>	<p><i>thram in transitu ledente, citra Gonorrhæam, aut luem veneream.</i></p>
---	---



*Causa procatartica* hujus morbi est coitus, cum impuro scorto ab hoc juvene aliquando peractus; quo ejus partes genitales per contactum pravam intemperiem contraxerunt, indeque succus seminalis & alimentarius *a* in iis corruptus *antecedentem* huic morbo præbuit *causam*. Pars verò ejus ad prostates delata, ibique in liquorem virulentum, acrem & mordacem conversa, antehac suo profluvio *gonorrhæam virulentam* aliquot menses durantem, & postea acrimoniâ suâ urethram erodens, primo ibi *ulcus*, & deinde poros ibidem vitians, & nimis laxans, *carnem nimis laxam & copiosam sive hypersarcosin*, *meatum urinarium obstruentem*, in urethra genuit; eaque ibi ita genita *proxima & continens hujus obstructionis Urethræ*, symptomatumque, insequentium nempe *urinæ modo guttatim cum magno dolore & ardore effluentis*, est *causa*.

*a* In iis corruptus. ) *Quemadmodum fermenta res alias convertunt in* | *sui naturam.*

Morbus hic periculosissimus est, difficillimæque curationis; propterea quod sit in loco valde angusto, acutissimoque sensu prædito; ad quem remedia difficillimè applicari, & applicata *a* ægerrimè ferri possunt; atque ideo sæpè per totam vitam durare solet. Sæpè etiam, urinam penitus sufflaminando, mortem inducit. Non tamen de sanatione desperandum censeo; quia hoc malum est recens, caruncula est mollis, non callosa; sed pressioni fortiori candelæ immissæ cedens.

*a* Ægerrimè ferri. ) *Debent enim* | *nisi prudentia accedat Medici, etiam medicamenta acia applicari carnem* | *sanas læderent partes.*  
*superfluam brevi consumptura, quæ,*

*Curatio* itaque diligentissima hic est adhibenda. *Eaque* primò in carunculæ extirpatione & consumptione, & deinde in ulceris, post carunculam ablatam reliqui, exsiccatione, & cicatrizatione consistet.

Quæ ut rectè peragantur primo æger noster blando hoc medicamento *a* purgetur:

℞. *Electuarii lenitivi,*  
*Cassie recent. extractæ an. unc sem.*  
*Dissolve in s. q. aq. hordei, & f. Haustus brevis.*

*a* Purgetur. ) *Purgatio nullam un-* | *quam sanabit hypersarcosin, sed qui-* | *dem medebitur malo alicui comitanti:*  
*idem sit de Venæ-sectione dictum.*

Postridiè venæsectio instituat ad uncias sex.

His peractis, adhibeatur carunculæ in meatu urinario cannula lintea, intus cerâ albâ & foris sequenti erodente linimento oblita, *a* transversum digitum longa, & juxta cavitatis latitudine prædita, longoque *b* filo appendente transfixa. Medicamentum illud tale erit, ex. gr.

℞. *Mellis in cineres usti,*  
*Tuthiæ præp.,*  
*Butyri recent. in aq. plantag.*  
*loti,*

*Terebinth. similiter lotæ,*  
*Ceræ flavæ, an. ʒss.*  
*Aluminis usti ʒss.*  
*c Misce F. Linimentum.*

Hoc, crebrâ experientiâ teste, carunculas meatus urinarii, absque dolore, & sanarum partium excoriatione, consumit.

*a* Trans-



*a* Transversum digitum longa . ) *Sit accommodata ad profunditatem loci affecti. Confer* Corn. Stalp. van der Wiel obs. rar. cent. post. part. i. obs. XL. *ubi varia notatu, circa hunc casum, digna ex aliis allegantur.*

*b* Filo transfixa . ) *Metuendum quidem non est, nè intro rapiatur cannula illa per incurva viarum, commodi autem ergo id fieri potest.*

Misce F. Linimentum . *Aut*  
*R.* Cerussæ ℥j.  
 Camphoræ gr. iv.  
 Tuthiæ præparatæ gr. vi.  
 Litharg. aur. gr. v.  
 Mercurii sublim. corr. in polli-  
 nem comminuti gr. vij.  
 Alum. usti ℥ss.

Opii,  
 Olibani,  
 Mastich.  
 Aloës optim. an. gr. iij.  
 Ol. rosar. &  
 Ceræ an. q. f.

*M. F. Unguentum duriusculum.*  
*Vid. Riv. cent. ij. obs. 14. Vel*

*R.* Ceruss. unc. iv.  
 Ung. Diapalm.  
 Cer. alb. an. unc. j.  
 Axung. porc. unc. j.  
 Bals. sulph. iriat. unc. viij.  
 Sacch. Sat. drach. ij.  
 Merc. viv. unc. sem.  
 præcip. alb. drach. ij.

*M. F. Emplast. ex quo formentur  
 candelæ in urethram immittendæ.*

*Quidam hoc experimentum summis laudibus extollunt.*

*R.* Pulv. argenti viv. *Antimonii crudi an. ℥iij.*  
 Merc. præcipit. *Ceræ alb. ℥j.*  
 Viridis æris,

*Misce s. a. in mortario plumbeo ad formam unguenti.*

*a* Cannula igitur, cujus jam memini, ubi uno ex his medicamentis foris fuerit oblita, stylo, extra fistulam argenteam ad digiti transversæ longitudinem prominenti, adaptetur, atque una cum argentea fistula & stylo inserto, in urinarium canalem immittatur, donec occurrat carunculæ, & cum jam est in loco carunculæ, primum stylus & deinde argentea fistula retrahatur; quo fiet ut cannula, ex linteo cerâ inducto parata & immissa, relinquatur in meatu urinario, ut per eam urina excernatur, eaque simul prohibeat, ne medicamentum, carunculæ admotum, ab urina elui possit.

*a* Cannula igitur, &c. ) *Hæc operosa nimis sunt, opus tantum est stylo ex barba balenæ, aut turundâ lineâ, cera (ad rigiditatem) obducta, quæ non ibi relinquenda est diu, ne dolore nimis acerbato conficiatur æger, & pars affecta inflammetur ulterius, sed turunda illa corrosiva removeri debet, prout urget* *necessitas, & unguentum aliquod leniens eodem modò est intrudendum, sicque pedetentim aliquid consumendum est, donec advertamus impedimentum carunculæ esse omnino ablatum, postmodum vero ad deterisionem, exsiccationem, & consolidationem ulceris procedendum est.*

Cum volumus renovare medicamentum *a* post unum, vel alterum diem, tum ope affixi & propendentis fili cannula extrahenda est, aliaque modo jam explicato adhibenda.

*a* Post unum, vel alterum diem . ) *Hinc dysuria resultare posset horrenda.*

Vel exstirpatio carunculæ institui potest sequente unguento, quo extremitas candelæ cereæ inungitur, eaq; ad partem affectam per urethram immittitur, ibique noctu, diuque relinquatur; & cum mejendi est pruritus, extrahitur, & postea rursus adhibetur.

*R r r*

*R. Præ-*



℞. *Præcipitati* ℥ij. *unguenti de cerussa* ℥ijss.

Misce, quibus pro magnitudine effectus aliquid olei vitrioli addi potest. Consumtâ carunculâ, quod ex facili & libera urinæ excretionē deprehenditur, ulcus erit exsiccandum, & cicatrice obducendum tali medicamento:

℞. *Butyri recentis* ℥ij. *cerussæ lotæ in aq. ros.* ℥j.

*Camphoræ* ℥j. *cereæ parum.*

F. Unguentum, quod candela cerea immissa loco affecto adhibeatur.

Vel. ℞. *Aquæ fabrilis* lib. ss.

*Cort. mali granati an.* ℥ijss.

*Nucum cupressi,*

*Alumin. rochæ* ℥ss.

*Gallæ,*

*Bulliant omnia.*

Ex hoc decocto tepido fiant injectiones in meatum urinarium syringâ, donec ulcera sanentur.

*Victus ratio* hic exsiccet, & humorum acrimoniâ etiam obtundat: propterea convenit ptisana hordeacea cum amygdalis dulcibus, & 4. sem. frig. major. Utatur quoque frequenter oryza, & lacte. Vitentur acria, falsa, & acida, atque etiam a diuretica.

a Diuretica .. ) Hæc enim obruunt | concedunt, sanando ulceri sufficien-  
partem affectam, neque quietem ipsi | tem.

## XLV.

# M E D I C A T I O F O E M I N Æ, S U P E R F L U I S M E N S I B U S L A B O R A N T I S.

**F**emina quadraginta annorum, alimentis acribus, & serosioribus diu usa, a incidit in mensium copiosum & acrem fluxum, jam quatuor menses durantem, qui ipsam magnopere debilitavit. b Vertigo ipsi imminet, quamprimum caput ejus non nihil refrigeratur.

a Incidit in mensium copiosum fluxum. ) Si consuetis periodis revertetur hic fluxus, titulus Auctoris valere posset de mensibus superfluis, sed quoniam simile quid in historia non narrat, præstaret titulum facere de hæmorrhagia uteri, hujusve vaginæ. b Vertigo. ) Aliquando accedit frequens lipothymia, cachexia leucophlegmatica, pedumque œdema.

Afficitur in hac ægra uterus, quod ex immoderato illò mensium fluxu: atque etiam caput, quod ex vertigine patet.

Morbus, qui eam affligit, est intemperies uteri acris & serosa, ac nimis laxa & rara; quæ superfluum sanguinis ex utero fluxum, jam ultra quatuor menses durantem, inducens *Menstruorum superfluum nomine* vulgò indigitatur.

a Causa præatartica hujus morbi est diuturnus alimentorum acrium & serosorum usus; quo humores acres, in corpore copiose geniti, antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars verò ejus ad uterum copiosius delata, b ejusque



que poros nimium laxans & aperiens, continens hujus morbi & symptomatum ejus est causa.

*a* Procatactica. ) Qualis etiam esse potest ictus, lapsus, & subitus vehemensque terror, nec non partus difficilis; causa interna haberi potest plethora, licet illa non videtur posse hunc fluxum facere tam diuturnum, nisi accedat acredo.

*b* Ejusque poros nimius laxans. ) Causa continens eadem hic esse potest, quæ aliarum hæmorrhagiarum.

Hinc enim fit, ut sanguis justo copiosius & diutius ex utero per ejus poros nimis apertos effluat, partesque nutritioni & vivificationi inservientes, magnopere inde debilitatæ, acrem, crassum & serosum porro gignant sanguinem, qui sua alendi ineptitudine, & nimio effluvio, aegram nostram valde debilitat. Hic deinde ad cerebrum delatus b suppeditat crassos ventriculis cerebri spiritus; qui, capite nostræ ægræ subinde refrigerato, in vorticem in ventriculis cerebri, ob suam crassitiem, & poros cerebri ex frigore nimis arctatos, qui idcirco in nervos satis copiose diffundi nequeunt, aguntur, atque ita vertiginosam rerum visibilibus perceptionem in nostra ægra interdum excitant.

*a* Aegram nostram valde debilitat. ) Nempe propter nimiam evacuationem vasa valde collabuntur & flaccescunt, ita ut secretiones, & distributiones humorum ritè non procedant.

*b* Suppeditat crassos spiritus. ) Ex historia non patet, crassitiem spirituum hic culpandum esse, sed potius eorum inopiam.

Hic Morbus valde periculosus est. Metuendum enim, ne ex diuturno illo fluxu atrophia, extabescencia a vel hydrops oriatur.

*a* Vel hydrops. ) Tam universalis, quam particularis, oriri quoque binc potest fluor albus, mola spuria, &c.

Ideoque diligens medela mox est adhibenda; quæ causam procatacticam, antecedentem & continentem, ac intemperiem, per remedia contraria, tollet.

Primò itaque a præscribatur tale purgans:

℞. Rad. plantag. ℥i ss. Coq. in aq. comm. q. s. ad ℥iij.  
Rhabarb. optimi ℥j. Colaturæ adde rhabarb. electi pulv. ℥j.  
Myrobalanor. citrin. ℥iij. Syr. cydonior. ℥j. misce.

F. Haustus, qui semel, vel bis in septimana reiteretur.

*a* Præscribatur tale purgans. ) Purgantia nullis hæmorrhagiis sunt dicata: si tamen alvus non respondet, usurpetur laxans, vel clyster. Quæ porro huc spectant remedia, videre licet locis superioribus, de hæmorrhagia narium, hæmoptoe, dysenteria, &c.

Corpore purgato, adhibeantur ad revulsionem humorum cucurbitæ aliquoties in die scapulis & regioni umbilici, sine scarificatione: ac porro utatur hoc julapio:

℞. Syr. portulacæ ℥i ss. a Aq. plantaginis ℥iij.  
De rosis siccis, myrtillor. an. ℥j. Rosar. ℥j.  
Papaverini ℥vj.

F. Julapium, pro tribus dosibus, mane & vesperi sumendis.



a Aq. unc. iv.) *Urgente necessitate, | rō hūc pertinent diasc. Sylv. corall. rub.*  
*tali julapio cum fructu addi possunt | gum. Arab. & tragac. gelat. C.C. acidu-*  
*laud. op. gr. ij. sal. prunell. 3 sem. Por-* *dulata, & similia.*

Malo perseverante, utatur hoc pulvere :

℞. Succini, sanguinis draconis, lapid. hæmatit., coralli rubr.

Sem. portul. an. 3j.

Balaustior. ʒij.

Boli armeni orient. ʒij.

Omnia redigantur in pulverem subtilem : de qua sumatur drachmæ  
 quantitas cum aq. plantag. vel vini rubelli, & adstringentis q. s.

Vel

℞. Conservæ rosar. antiquæ ʒiij.

Pulv. rosar. rubr., carabes,

Trochisc. de spodio, vel terrâ sigillatâ an. 3j.

Cum syr. myrtino q. s. F. a Conditum, de quo sumat castaneæ  
 magnitudinem, ter quaterve vel pluries in die.

a Conditum. ) Exhibere solemus |  
 cum fructu pulverem Riverii seq.

℞. Testar. Ovor. calcin. gr. xvj. xx.

Vitrioli Martis, gr. vi. ad x.

M. f. Pulvis pro dosi. Vel huic pulve-  
 ri addatur laud. op. gr. j.

Ventri inferiori, & circa os sacrum, a hoc applicetur ceratum :

℞. Unguenti Comitissæ ʒss.

Mastiches, rosar. rubr. exsicc., acaciæ,

Balaustior., coralli rubr., cornu cervi usti an. 3j.

In pulverem redacta, cum ol. ros. q. s. ac cera & pauxillo laudani, for-  
 mentur in consistentiam cerati, quod extendatur super corium &  
 F. Emplastra duo, dictis locis, unguento Comitissæ primo perun-  
 ctis, adhibenda.

a Hoc applicetur ceratum.) Parum | aq. plantag. cui immergantur lintea-  
 verò aut nihil præstabit : ergò præse- | mina, regioni lumborum & hypogastrii  
 rimus solutionem salis Saturni in s. q. | circumvolvenda.

Morbo non cedente in uterum a injiciatur talis injectio :

℞. Mellis rosati ʒj.

b Aloës, thuris, boli armeni,

Terræ sigillatæ an. ʒj.

Corall. rubr., myrrhæ, balaust. an. ʒij.

Misce. F. Pasta, de qua drachmæ duæ, cum aq. plantag. unc. iv. tempo-  
 re usus per metrenchytam in uterum injiciantur.

a Injiciatur talis injectio : ) Hoc vi-  
 detur ultimum esse debere refugium.

b Aloës.) Hæc omittenda est, quia  
 a credine suâ vasa magis aperiret.

Præstant Gummi tragacant.

Arabic.

Spec. diatrag. frigid. &

Diamargarit. frigid.

Vel vicissim adhibeantur talia pessaria :

℞. Succu plantag. q. s.

Boli armeni, cort. granator.

Thuris an. q. s.

Cornu cervi usti, gallarum an. ʒss.

Misceantur, & cum cotone iis madefacto

F. a Pessaria Num. ij.

a Pes.



*a* Pessaria.) *Nonnisi in nuptis hæc hodie locum habere solent.*

In *victus ratione*, Aër sit temperatus. *Alimenta* sint adstringentia & incras-  
santia, ex pedibus animalium, carnibus pullorum gallinaceorum, *a* affatis  
potius, quam elixis. *b* *Cerevisia* mediocrium virium, in qua fol. & sem. planta-  
ginis suspensa sunt. *Motus & animi pathemata* vitentur. *Somnus* sit moderatus:

<i>a</i> Affatis.) <i>Si nempe causa sit san-</i>	<i>salis penetrantis.</i>
<i>guinis aquositas &amp; tenuitas, alioquin</i>	<i>b</i> <i>Cerevisia.</i> ) <i>Commendatur etiam</i>
<i>assata postponenda, quia habent plus</i>	<i>vinum rubellum.</i>

## XLVI.

# MEDICATIO PUELLÆ, OBSTRUCTIONE MENSIIUM, ET LEUCOPHLEGMATICA CACHEXIA

## LABORANTIS.

**P**Uella 18. annorum, temperamento pituitosa, post diuturnum *a* frigido-  
rum & viscidorum alimentorum usum, jam à sex mensibus menstruum  
fluxum non habet. *b* Accessit faciei pallor, *c* totiusque corporis cachexia.  
Adest etiam *d* stomachi compressio, *e* respirationis difficultas, ac sponta-  
nea lassitudo.

*a* Frigidorum.) Ita Hippocr. lib. de  
aëre, loc. & aq. *Scythicis mulieribus lu-  
nares purgationes (ait) non continge-  
re, quemadmodum est necesse.*

*b* Accessit faciei pallor.) *Hinc non-  
nullis dicitur hic affectus febris alba,  
chlorosis & morbus virgineus.*

*c* Totiusque corporis cachexia.)

*Pedes ipsis, præsertim sub vesperam,  
tument.*

*d* Stomachi compressio.) *Aliquan-  
do adest in hypochondrio sinistro, ut &  
in hypogastrio durus & magnus tumor.*

*e* Respirationis difficultas.) *Adest  
quoque per intervalla crebriora vel ra-  
riora passio hysterica.*

*Afficitur in hac ægra uterus; ut ex mensibus suppressis: item facies, & præ-  
ter viscera nutritioni inservientia, etiam totius corporis habitus; quod ex pal-  
lore, & totius atrophîa ac spontaneâ lassitudine: nec non ventriculus & pulmo;  
quod ex stomachi compressione, & respirationis difficultate, constat.*

*Morbus præcipuus, qui ipsam affligit, & unde reliqua omnia consequuntur,  
est intemperies quædam uteri pituitosa, viscida, tenax; quæ a poros uteri ob-  
struens, mensiumque fluxum sufflaminans, & gravissima alia symptomata, in  
historia hic commemorata, inducens, Obstructio mensium, cum leucophlegmati-  
câ cachexiâ conjuncta, appellatur.*



*a Poros uteri . ) Non solum pori , | formatio obstructionis mensum imme-  
sed vasa capillaria sanguinea tam va- | dicabilis causa est , si nempe vasa san-  
ginæ , quam uteri , sunt obstructa à | guinea profundius intra fibras la-  
sanguine viscoso , glutinoso & austero : | teant , nec ad superficiem ritè excur-  
aliquandò mala uteri & vaginæ con- | rant .*

*a Causa procatartica hujus morbi est diuturnus frigidorum & viscidorum alimentorum usus : unde multa viscida , & tenax pituita in visceribus & toto corpore genita , antecedentem huic morbo præbuit causam . Pars verò ejus ad uterum aliasque partes affectas delata , ibique poris inserta , iisque , inhærens , continens hujus morbi & symptomatum existit causa .*

*a Causa procatartica . ) Præcedit | ror & subitanea corporis mutatio à ca-  
hunc affectum haud rarò pica , in qua | lore in frigus , familiares sunt hujus  
puellæ multa absurda devorant : ter- | mali origines .*

Hinc enim humores , singulis mensibus per uterum evacuari soliti , fuerunt sufflaminati , qui ex diutina mora pravam qualitatem adipiscentes , ac per sanguinis circulationem in totum corpus delati , induxerunt a pallido suo colore in facie pallorem ; ineptitudinè verò suâ , qua non sunt apti , ut partibus , in quibus perpetua est substantiæ corporeæ dissipatio , bene agglutinentur , sed in aquosam consistentiam convertitur , inducunt totius corporis cachexiam , sive justæ nutritionis defectum , & aquosæ constitutionis habitum .

*a Pallido . ) Pallor , dyspepsia , mem- | humoribus nimis glutinosis , & auste-  
brorum lassitudo , anhelitus , suffoca- | ris , poros , tubulos atque vascula par-  
tio hysterica , sunt totidem effectus à | tium multa obstruentibus .  
causa universali , nempe sanguine & |*

Ventriculus verò & vicina viscera obsidentes , eaque pondere suo prementes , *a faciunt stomachi & præcordiorum compressionem .* In pulmonum autem substantiam effusi bronchiaque eorum arctantes , *respirationis inducunt difficultatem .* Et quoniam pituitosus hic sanguis , in cerebrum delatus , ineptus est , qui in copiosos spiritus convertatur ; in habitum verò corporis propulsus , *musculis gravitatem & motus difficultatem addit : hinc spontanea lassitudo ,* in levissimis etiam corporis motibus molesta , necessario tenet nostram ægram .

*a Faciunt compressionem . ) Cu- | circumjacentium , & obstructorum tu-  
jus causa quoque esse potest viscerum | mor .*

Morbus hic valde est *a periculosus ,* tum propter obstructionis uteri tollendæ difficultatem ; tum ob viscera insignia , quæ hic afficiuntur ; tum ob gravia symptomata , quæ producit . Atque ideo , ne veram leucophlegmatiam inducat , *Curatio* primo quoquo tempore seriò est instituenda .

*a Periculosus . ) Infert ordinariè | Porro vid. Hippocr. Sect. iij. Aph. 28.  
cephalalgiam pertinacem , dyspepsiam | Sect. v. Aphor. 32. 36. & 57. Sect. vj.  
& sterilitatem , nec rarò abit in hy- | Aphor. 29.  
dropem , scyrrhum uteri , scabiem &c. |*

*Eaque consistet in pravorum humorum præparatione & evacuatione ac uteri visce-*



# OBSTRUCTIONIS MENSIIUM.

503

viscerumque & totius corporis a intemperiei, per contraria, correctione.

a Intemperiei correctione. ) Nec non obstructionum ablatione.

Primo itaque tali a utatur vino alterante & laxante:

R. Rad. helenii, calami aromat. an. ℥iij.

Eryngii, pimpinellæ, fœniculi an. ℥ss.

Herb. prassii, scordii, menthæ, card. bened. meliss. an. m. s.

b Fol. senæ ℥x. agarici trochisc. ℥iij. rhabarb. ℥ss.

Summit. sambuci in vere collectar. m. s.

Flor. acaciæ, sambuc. an. p. j. & s.

Sem. fœniculi, anisi an. ℥j.

Tartari vini albi ℥ss.

Zinzib., galangæ an. ℥j.

Passular. minor. ℥x.

Incisis incidendis, cum linteo raro fiat Pupa, quæ infundatur in vini albi lib. vj. de quibus ægra bibat haustum bis in die.

a Utatur vino alterante & laxante.

) Aliquando necessaria est Venæsectio in pede vel alio loco conveniente, postea F. Vinum Medicatum ex.

Lign. guajaci

Rad. helenii

Calam. aromatic. &c.

Cort. rad. capparum

Tamarisci

Stipit. dul. amaræ

Rad. bryoniæ

Salsaparill.

Polipod. quercini.

Herb.

Matricar.

Puleg.

Artemis. &

Sabina.

b Fol. senæ. ) Potius aloë lucida.

Porro huc spectat elixyr Prop. Pav.

tinct. antim., mart. vol., succin. sal. tart. castor. & sim.

Ubi hoc modo alterata & evacuata fuerit, sequenti utatur syrupo:

R. Rad. s. aperient. in vino macerat. per noctem an. ℥j.

Eryngii, ireos, scorzonæ, an. ℥ss.

Helenii ℥ij. polypod. q. ℥v.

Cort. rad. cappar. ℥iij. citr. ℥ss.

Passul. min. ℥x.

Herb. marrubii albi, melissæ an. M. iij.

Medull. sem. cartham. ℥v.

Fol. senæ ℥j. hermodactil. ℥ij.

Sem. dauci, apii, an. ℥ss.

Flor. anth., stæchad. an. p. j. sambuci, genistæ an. m. s.

Cicer. rubr. ℥ss.

Tartari albi puri ℥iij.

Macerentur per noctem in vini & aq. part. æq. q. s. & postea coq. ad tert. part. consumt. Colaturæ lib. ij. s. adde sacc. lib. ss. & decoq. in formam a Syrupi, de quo sumat quotidie ℥ij. vel ℥iij. per octiduum continuando.

Postea perseverante morbo, utatur sequenti remedio:

R. Cremor. tartari ℥ss.

Magisterii tartari vitriolati.

Corall. rubr. an. ℥ss. Misce.

De



De *b* hoc medicamento fumantur  $\mathfrak{z}$ ij. cum haustu vini sequentis:

$\mathfrak{R}$ . *Herb. absynthii, card. benedicti an. m. s.*

*Rad. calami aromatici, helenii an.  $\mathfrak{z}$ ij.*

*Galangæ, zedoariæ an.  $\mathfrak{z}$ j.*

*Ligni sassaphras  $\mathfrak{z}$ ss.*

*Incisa infundantur in vini albi mensura  $\mathfrak{j}$ .*

Ubi his per biduum fuerit usa, purgetur tali pulvere:

$\mathfrak{R}$ . *Rad. mechoacannæ pulv.  $\mathfrak{z}$ ij.*

*Tartari vitriolat.  $\mathfrak{z}$ ss.*

*Scammonii gr. ij. Misce. F. Pulvis, cum præcedenti vino exhibendus.*

*a Syrupi. ) Dulcia pleraque hic no-*  
*cent: præterea coctione diuturnâ vires*  
*potiores ingredientium evanescunt.*

*b Hoc medicamento. ) Add.*

*Aloës luc. drach.  $\mathfrak{j}$ .*

*Ol. Sabin. gutt. xij.*

*& loco tartari vitriolati sumatur bo-*  
*rax Venet.*

Denique tali utatur Claretto laxativo, ubi novilunium instabit:

$\mathfrak{R}$ . *Rad. helenii, fœniculi, eryngii an.  $\mathfrak{z}$ ij.*

*Passular. corinth.  $\mathfrak{z}$ x. fol. senæ  $\mathfrak{z}$ j. agarici trochis.  $\mathfrak{z}$ ss.*

*Turbith. hermodact., an.  $\mathfrak{z}$ ss. Rhabarbari  $\mathfrak{z}$ ss.*

*Ligni sassaphras  $\mathfrak{z}$ j.*

*Sem. anisi, fœniculi an.  $\mathfrak{z}$ ss. crem. tartar.  $\mathfrak{z}$ ss.*

*Sacchari albi  $\mathfrak{z}$ ij.*

*Vini q. s.*

*Incisa & contusa in vino semel ebulliant, postea macerentur per*  
*noctem in loco calido: Mane colentur per manicam Hippocra-*  
*tis ad lib. ijss. F. a Claretum, de quo bibat semel, vel bis*  
*in die haustum  $\mathfrak{z}$ ij. vel iv.*

*a Claretum. ) Balnea huic affectui*  
*valde sunt appropriata artificialia ex*  
*herbis aperientibus composita: pessaria*  
*hodie rarissimi sunt usus.*

$\mathfrak{R}$ . *Aloës succotrinæ  $\mathfrak{z}$ ij. Myrrhæ opt.  $\mathfrak{z}$ j.*

*Extract. calami aromat., card. benedict. an.  $\mathfrak{z}$ s.*

*Extract. croci gr. ij. rad. gentianæ, aristol. long. dictamn. an. gr. v.*

*Cum rob. sambucino q. s. F. Massa pilularum, de cujus  $\mathfrak{z}$ s. f. pi-*  
*lulæ Num. v. quas per dies tres quatuorve sumat mane jeju-*  
*no ventriculo.*

*Toto curationis tempore Aër sit temperatus, Cibus eupeptus & a euchy-*  
*mus. Motus corporis sit moderatus. Tristitiam vitet.*

*a Euchymus. ) Corpora impura*  
*non indigent copioso nutrimento: evi-*  
*tentur lacticia, acetaria, pisces, le-*  
*gumina & similia.*



## MEDICATIO FOEMINÆ,

FLUXIONE UTERINA  
LABORANTIS.

**M**ulier *b* quinquagenaria, pituitosa, otiosam vitam ducens, jam à semestri per *c* inordinata aliqua temporis intervalla excernit ex utero copiosum humorem, *d* mucosum, album, & interdum subluteum, ac mordace aliqua qualitate præditum. Ventriculus ipsius cibum non rectè concoquit. Eumque vomitionibus exonerare solebat, quas jam aliquot menses intermisit.

*a* Fluxione uterina.) Audit quoque fluor albus, & gonorrhæa muliebris simplex: certè etiam respondet gonorrhæa simplici Virorum. Charleton rectè hoc malum vocat uteri rheumatismum.

*b* Quinquagenaria.) Etiam (licet rarius) observatus fuit hic affectus in minorennibus, virginibus, sæpius autem in mulieribus nuptis, viduis atque senioribus.

*c* Inordinata.) Verè Etmullerus dicit periodum certam hunc fluxum ob-

servare nullam, sed nunc continuis, nunc interruptis variisque vicibus recurrere: circa menstruationis tamen tempus legitimum copiosius & uberius scaturire.

*d* Mucosum, album, &c.) Aliquando serosus est & aquosus, aliquando pituitosus, hæud rarò etiam fætet, & acrimordacitate genitalia infestat: fluorem mulierum croceum, vid. in misc. cur. ann. 3. obs. 115. De muliere, cujus uterus & intestinum rectum à fluxu albo erat erosum, vid. Joh. Rhod. cent. 2. obs. 91.

Afficiuntur in hac ægra *a* uterus; quod ex humore mucoso, albo & interdum subluteo, ac mordaci, utero copiosè & frequenter excreto, constat. Afficitur etiam ventriculus, quod ex coctionis ejus vitio est manifestum.

Morbus, qui eam affligit, est intemperies uteri pituitosa; quæ excretionem copiosam humoris mucosi, albi, & interdum etiam sublutei, ac mordacis, per intervalla quædam temporis inordinata, efficiens, Fluor uterinus appellari solet.

*a* Uterus.) Secundum suas glandulas & vasa lymphatica, item vagina,

non secus ac dictum fuit supra de gonorrhæa simplici virorum.

*a* Causa procatarctica hujus morbi est vita otiosa, quæ, adjuvante temperamento ægræ nostræ pituitoso, multa humorum pituitosorum copia *b* in venis & arteriis collecta, antecedentem huic morbo præbuit causam. Pars verò ejus ad uterum ad excretionem copiosam, per inordinata quædam temporis intervalla stimulans, continens hujus morbi, & molestæ istius excretionis est causa.

*a* Procatarctica.) Hunc affectum sæpè generat frequentior partus.

*b* In venis & arteriis collecta.) Sufficit, quòd dum sanguis ab arteriis in

venas liberè satis ferri nequit, lympham mucosam majori vi & copia protrudatur, versùs glandulas earumque vasa excretoria.



Morbus hic difficulter curari solet, præsertim *a* in provectionibus. Et sæpe uteri exulcerationem inducit: Ut & pigritiam, lumborumque dolorem, inappetentiam, aliosq; *b* similes affectus, ideoque diligenti Cura erit impugnandus.

*a* In provectionibus.) Nempe sanguinem habent effæctum, & ferè spiritibus vacuum, nec non partes rigidiores, medicamentorum virtuti minus obsequiosas. Si fluxui muliebri convulsio & animi deliquium superveniat, malum est, teste Hippoc. Sect. V. Aph. 36. glandulas uteri tumefactas, & magnitudine pisi induratas, vid. apud Do-læum in Encyclopædia p. 645. Parit fluor albus non rarò uteri & vaginæ procidentiam, hydropem, &c.

Eaque consistet in causæ procatarcticæ, antecedentis, & continentis, & intemperiei per contraria ablatione.

Primò itaque, quia hic affectus est ortus ex eo tempore, quo vomitum intermisit, *a* vomitus excitetur singulis hebdomadis semel tali vomitorio:

℞. Electuarii diasari Ferpetii ℥iij.

Dissolve in juris pulli vel vini ℥iij.

Misce pro Haustu.

Vel. ℞. Conservæ sol. asari ℥j.

Aquæ hordei ℥iij.

Contunde in mortario, deinde exprimatur per linteum liquor, cui adde aq. cinnamomi ℥j.

Misce. F. Haustus vomitivus.

*a* Vomitus excitetur.) Præprimis si adsit nausea, & dyspepsia.

Et semel in mense *a* purgetur tali purgante:

℞. Rad. jalappæ pulverisatæ ℥ij. vel ℥j.

Pulpæ tamarindor. ℥vj.

Cum syr. rosar. sol. q. s. F. Boli, mane jejuno ventriculo deglutiendi.

*a* Purgetur tali purgante. Add. ol. mac. still. gutt. iij.

Eâ autem septimanâ, quâ per alvû purgatur, abstineat à vomitorio sumendo.

Interim *a* ubi purgata fuerit, quotidie mane ante ingressum balnei, mox præscribendi, sumat cochleare talis pulveris cum jusculo mixtum:

℞. Pulver. aromatici rosati ℥j.

diamargariti calid.,

Cort. citri sic. an. ℥ss.

Rasuræ eboris, cornu cervi,

Rad. galangæ, cyperi an. ℥j.

Cineris spongiæ combustæ & lotæ in aq. ros. ℥ijss.

Sacchar. ℥j. F. omnium Pulvis.

*a* Ubi purgata fuerit. Paratur cum | ro: conveniunt quoque tinct. mart. fructu vinum medicatum ex radic. & | aper. antimon. succin. cast. sp. C. C. & herbis aromaticis, additò rhabarba- | sim.

Balneum, quod quotidie per horam ingreditur, tale præscribatur.

℞. *a* Rad. bistortæ, lapathi an. lib. j. gallar., malicorii an. m. j.

Flor. camomill., meliloti, rosar. absynthii an. m. j.



*Aluminis ℥ij. salis ℥j. tartari p. j. f. decoctio in f. q. aqu. commun. pro infusione in Balneo.*

*In dieta, Aër sit purus, calidus, siccus. Cibus euchymus, eupeptus, siccans. Vitentur pisces, & lac, olera, fructus fugaces. Somnus sit moderatus. Vitet Motum vehementem. Potus sit vinum parum adstringens. Abstineat à Venere. Mœstitia vitetur.*

*a Rad. bistortæ. ) Perversè procedunt, qui hunc affectum adstringunt, | gentibus sanare conantur.*

XLVIII.

MEDICATIO FOEMINÆ,

UTERI DOLORE  
LABORANTIS.

**F**œmina 38. annorum, cum post solitam mensium expurgationem sese aëri frigido, vestibis non satis bene munita, exposuisset, incidit in tantum cruciatum tamque intolerabilem dolorem, à pectine imoque ventre ad diaphragma & inguina usque se diffundentem, ut eo pene enecaretur, nec posset corpus in ullam partem movere. Ubi tamen corpus subinde movet, incidit *a* in lipothymiam vel syncopen, à qua difficillime deinde potest revocari. Aliquando flatus ex collo uteri per sinum pudoris erupit; qui dolorem magnopere *b* levat.

*a* In lipothymiam. ) Sæpè conjungitur febris satis acuta, nec non passio hysterica. | *b* Levat. ) Nonnisi ad pauca momenta, siquidem mali causa nondum sit ablata.

*Afficitur in hac foemina venter, & in eo potissimum uterus; quod ex dolore à pectine & inguinibus ad diaphragma usque se diffundente; ac ex flatibus, ex utero erumpentibus, doloremque levantibus, est manifestum.*

*Morbus, qui eam affligit, est intemperies frigida & flatulenta uteri; quæ dolorem ingentem, ab imo ventre ac pectine & inguinibus ad diaphragma usque extensum, excitans, dolor uterinus appellari à Medicis consuevit.*

*Causa procatactica hujus morbi est aër frigidus, cui ægra nostra, vestibis non satis bene munita, a post mensium expurgationem sese exposuit. Inde enim uterus, à mensibus recens expurgatis adhuc debilis & laxis, fuit refrigeratus; quo reliqua, tum insensibilis evacuatio uterina fuit impedita, pravique humores in utero & circa illum fuerunt collecti & retenti, qui antecedentes hujus morbi sunt causæ. b Illi verò ibi in flatibus, & vapores resoluti, & egredi nequeuntes, partesque uteri d & vicinas distendentes, vehementiusque moventes, continens hujus morbi & symptomatum sunt causa.*

*a* Post mensium, &c. ) Nempe brevi post, dum pori tubulique notabiliter adhuc fuere aperti. | *b* Illi verò ibi in flatibus. ) Obstructis nempe



*sempe peris, vapores liberum in om-* | *niunt, adeoque præternaturalem pro-*  
*nem dimensionem transitum non inve-* | *ducunt expansionem fibrillarum uteri.*

Humores enim illi frigidi & vitiosi, in substantia, & a cavitate uteri, & circa illum, collecti, *intemperiem frigidam induxerunt*: illi vero in flatus & vapores resoluti, uterum partesque vicinas suo motu vehementi distenderunt, eoque vehemente *b* distensionis motu *ingentem istum & intolerabilem excitant dolorem, à pectine ad diaphragma usque per totum ventrem*, propter motum vehementem per nervos & membranas vicinorum partes communicatum, *sese diffundentem & ipsam ægram*, propter cordis constrictionem ex dolore ortam, *pene enecantem, & motum corporis, ex metu lipothymiae ab eo orituræ impediens.*

*a* Cavitate uteri. ) *Cujus circumferentia plurimis gaudet glandulis, quæ habet sua vasa excretoria illæ hiantia.* | *b* Distentionis motu. ) *Si forte fortuna fuisset sanguis acris, dolores fuissent pungentes, febrisque continua acuta.*

Ubi autem corpus movet, incidit in lipothymiam, ex qua difficulter revocari potest; quia per motum corporis augetur *a* motus vaporum circa uterum existentium, eoque augetur dolor, (quippe qui nihil aliud sit, quam nimis vehemens partium tactui inservientium motus) atque ex dolore illo vehementer aucto determinantur ita in cerebro spiritus, talesque aperiuntur in eo pori, ut spiritus fluant copiosius in fibras cordis constrictorias, eoque ingressum justum sanguinis in illud impedian, atque ita vehementem & sublato difficilem inducant lipothymiam.

*a* Motus vaporum. ) *Etiam hinc nervi, & membranae viscerum abdominis magis tenduntur.*

Ubi verò vapores in capacitate uteri valde sunt aucti, tum erumpunt illi, propter suum motum & copiam, quibus os uteri aperiunt, foras ex utero per sinum pudoris; illis autem egressis, quia in utero cessat, vel imminuitur *a* motus uteri vehementior, *cessat etiam vel levatur dolor.*

*a* Motus uteri. ) *Gaudet uterus tunica intermedia villis musculosis re-* | *ferta, quæ & extendi potest, & contrahi.*

Morbus hic, ob doloris vehementiam, lipothymiam accersentem, est *a* periculosus: diligenti itaque Curatione erit mox impugnandus.

*a* Periculosus. ) *Præprimis si accesserit inflammatio, quæ lethalis esse solet.*

Eaque consistet in intemperiei, doloris, *a* & lipothymiae ablatione.

*a* Lipothymiae. ) *Hæc est consequens uteri doloris, quo sublato, illud symptoma cessabit sua sponte.*

Mox itaque per anum *a* iniiciatur talis clyster:

℞. *Herb. mercurialis, artemisæ, calaminthæ, Pulegii, an. m. j.*

*Flor.*



Flor. camomeli, meliloti an. m. ℥.

Sem. lini, fœnugræci an. ʒss.

Decoq. in aq. comm. ad lib. j. in colatura dissolv.

b Electuarii hieræ simpl., bened. laxativ. an. ʒss.

Ol. cheirini ʒij. Electuar. de baccis lauri ʒss.

M. F. Clyster.

a Injiciatur talis clyster.) Quia vapores calidi clysteris facile transeunt per poros intestini recti ad uterum, ut potè qui isti proximus est.

b Electuarii hieræ.) Optimè hoc & similibus in casibus additur bals. sulph. anis. & ther. vet.

a Post injectum clysterem, b utatur subinde haustu talis decocti:

℞. Calaminthæ, pulegii, artemisiæ an. m. j.

Flor. camomill. m. ℥.

Sem. dauci, anisi, carui, fœniculi an. ʒij.

Nucis moschatæ ʒj.

Decoq. ex aq. commun. ad lib. j. Colaturæ adde oximell. simpl. ʒss.

Misce F. Apozema.

a Post injectum clysterem.) Qui etiam pro re nata iterandus est, sed dosis colat. est minuenda.

b Utatur subinde haustu talis decocti.) Vel hæc vel alia similia ingredientia infundantur in vin. gener. Gall. aut Rhen. addendo quædam laxantia, ut fol. Alexand. rhab. tamar. &c. huc spe-

ctant omnia quæ allata sunt in obstructione mensum, nisi Practicus observarit acrimoniam humorum peccare, & inflammationem; tunc enim contrario planè modò procedendum est, & attendendum est ad opiata, camphorata, emulsiones, ptisanas, spermaceti, &c.

Sæpe etiam potest uti diacalamintho, & diacymino.

Ventri dolenti talis a applicetur sacculus:

℞. Rutæ, calaminthæ, pulegii, artemisiæ an. m. j.

Flor. camomill. meliloti an. m. ℥.

Sem. cumini, anisi an. ʒss.

F. Sacculus ex linteo, cui hæc includantur: Iste vino calido immersus, & deinde expressus, applicetur Ventri inferiori.

a Applicetur sacculus.) Hujus ingredientibus add. polentæ M. j. sal. comm. unc. j. sem. mic. pan. similag. acid. M. sem.

& inde fiant duo vel tres sacculi, qui alternatim sunt usurpandi.

Applicari etiam poterit ventri a emplastrum de baccis lauri, super linteo vel corio extensum.

a Emplastrum de baccis lauri.) Vel in casu calido emplastrum de

sperm. cet. Myrsichti.

Perseverante dolore talis a clyster uterinus in uterum injiciatur:

℞. Artemisiæ, calaminthæ, betonicæ, an. m. j.

Sem. nigellæ, cumini, dauci, anisi an. j.

Spicæ nardi, scœnanthi, nucis moschatæ, cinnamomi, drach. sem. Coq.



*Coq. ex suff. q. vini gallici ad lib. j. M. F. Clyster, per metrenchy-  
tam in uterum injiciendus.*

*a Clyster uterinus . ) Talis clyste- | per metrenchy-  
tam in uterum injiciendus | tam in vaginam .*

*Ad alvum movendam a exhibeatur manna cum jure vervecino ad drach. j.  
sem. vel unc. ij.*

*a Exhibeatur manna . ) Dulcis nimis hæc est & flatulenta.*

*Si doloris perseverantis necessitas desideret, sumat a gr. iv. laudani opiat,  
cum theriacæ drach. sem.*

*a Gr. iv. Laud. opiat. ) Nimia hæc | tate urgente, nisi consuetudo huic dif-  
est dosis, sufficiunt grana duo neces- | ficultati obstiterit.*

*a Ad lipothymiam sumat subinde aquam cinnamomi .*

*a Ad lipothymiam . ) Equidem ad  
hanc valet aq. cinnam. sed tamen ni-  
mis est debilis, potius*

*R. Aq. menth.*

*Fœnic. ana unc. ij.*

*Spir. antihyst. unc. sem.*

*Carm. Sylv. drach. iij.*

*Tinct. croc.*

*Castor. ana drach. sem.*

*Laud. op. gr. j.*

*Syr. limon. drach. vj.*

*Ol. cinn. gutt. iij.*

*M. dos. cochl. j. vel ij. singulis vel  
alternis horis. Confer medic. vj. lib. ij.  
de syncope.*

*Aër, in quo existit, sit calidus; cibus eupeptus; potus vinum tenue. Motus  
vitetur; omni ratione concilietur somnus. Alvus respondeat arte vel naturâ.  
Vitet vehementes animi affectus.*

## XLIX.

### M E D I C A T I O P U E L L Æ,

### HYSTERICA PASSIONE

### A F F L I C T Æ.

*b P*Uella viginti annorum, sanguinea, alimentis crassis diu usa, & menses  
inordinate fluentes habens, subinde, per dierum aliquot intervalla, af-  
ficatur crurum imbecillitate *c* & cardialgia, quas subsequitur *d* faciei pallor,  
*e* & respirandi difficultas, in qua ipsi *f* fauces constringi videntur. Deinde,  
malo ingravescente, sentitur in ipsius abdomine *g* globi cujusdam, ad dia-  
phragma identidem *b* magno impetu ascendentis, motus. Audiuntur quoque  
*i* murmura & varii imi ventris sonitus. Privatur denique *k* omni sensu & mo-  
tu



ru l pulsusque valde parvus & debilis evadit. Durat interdum hic paroxysmus per horas duas aut tres: à quo liberata magnam totius corporis sentit m perturbationem & lassitudinem.

a Hysterica passione. ) Aliis audit Epilepsia, ut & syncope uterina, quatenus affinitatem habet magnam cum utroque illo affectu, prout ex progressu Historiæ Auctoris patebit: sic etiam Galen. 6. de loc. aff. cap. vj. vocat τῆς μήτρας ἀποπληξίαν, s. uteri apoplexiam aliis autem ( præprimis Sylvio ejusque sequacibus ) placet nomen suffocationis hypochondriacæ, siquidem flatus & borborygmi ventris hunc affectum & comitantur & producant, sed revera, æquè potest oriri hic affectus ab utero ejusque annexis, sese malè habentibus, quàm partibus aliis: in viris cum & hæc affectio locum haud raro habeat, improprie apud illos vocaretur hysterica.

b Puella. ) Exemplum parturientis, suffocatione uteri convulsivâ extinctæ, videsis apud Joh. Nic. Pechl. obs. 30. lib. j. dantur etiam in minorennibus hystericæ passionis exempla crebra; præsertim verò viduæ plethoricae ut & seniores, quibus cessare solent menstrua hoc malo vexari solent.

c Cardialgia. ) Ergò mali causa hoc in subiecto est acida & austera: alibi autem alia dari potest.

d Faciei pallor. ) Genæ aliquandò valdè rubent.

e Respirandi difficultas. ) Hinc Helmontius vocat hunc affectum asthma

uterinum.

f Fauces constringi. ) Sic distinguitur ab asthma omni quod semper conjunctum habet sibilum.

g Globi cujusdam. ) Quem mulierculæ falsò putant esse uteri corpus in gulam scandens.

h Magno impetu. ) Convelluntur quoque muscoli pectorales, intercostales & abdominis, ut & nonnunquam muscoli plurium partium, quâ ratione convenit cum epilepsia, vid. Forest. lib. 28. obs. 26.

i Murmura &c. ) Hinc superstitiosi sibi imaginantur, in illis ægris mirandas voces ex imis visceribus audiri, nunc ranarum coaxatus, nunc serpentum sibilos, crocitates corvorum, canum vel nanodactylorum latratus, &c. vid. Corn. gemm. cosmocrit. cap. 7.

k Omni sensu & motu. ) Non tamen semper & ubique: vid. Lotich. lib. v. cap. j. obs. 3. Est ergo hic major gradus, & eatenus convenit cum pluribus morbis soporosis.

l Pulsus valde parvus. ) Aliquando tamen robustus & inæqualis, atque eatenus convenit, & cum lipothymia, & Apoplexia sanguinea.

m Perturbationem & lassitudinem. ) Hoc etiam observatur post paroxysmos epilepticos.

Afficiuntur in hac puella a pulmo, cor, & fauces; ut ex difficili respirazione, pulsu debili, & pressionis faucium sensu patet. Afficiuntur item intestina, ut b ex ascensu globi, & murmure ac sonitu in abdomine perceptis constat. Afficitur etiam cerebrum, ut ex sensus & motus privatione patet. Afficiuntur hæ partes secundariò: c primariò verò uterus; quod ex mensibus inordinate fluentibus, item ex eo, quod hic affectus talia symptomata, quæ jam commemoravimus producere soleat in fœminis ex utero laborantibus, est manifestum.

a Pulmo, &c. ) Hæ partes nonnisi per consensum afficiuntur, quemadmodum mox Auctor inculcat, voce secundario

b Ex ascensu. ) Præcedunt sæpe

dolores colici.

c Primariò verò uterus. ) Non semper tamen uterus primariò afficitur, prout mox patebit ex causis.



*Morbus*, qui ipsam affligit, est quædam *a* intemperies putrida & maligna uteri; quæ difficultatem respirandi, *b* pressionem faucium, & globi cujusdam vehementius in abdomine ascendenti motum, ac abdominis *c* murmura, sensusque motusque privationem, ac pulsam debilem subinde per intervalla quædam dierum excitans, *Præfocatio uterina*, vel *Hysterica passio* vulgò appellari solet.

*a* Intemperies putrida. ) Imò certè *ulcus ovarit*, *cervicis uteri*, &c. *locum hic habere potest*: Ita Vesal. de corp. hum. fabr. lib. 5. cap. 15. *dissecuit duas nobiles puellas, uteri strangulatu vexatas, quibus alter testiculus, instar majusculæ pilæ protuberabat, croceo humore, simulque gravissimè olente, venenosum quid & tetrum præ se fe-*

*rente infarctum, &c. conf. misc. cur. ann. j. obs. 3. Rioli. anthropog. lib. 2. cap. 34.*

*b* Pressionem faucium. ) *Qualis etiam tempore omni accidit in incubo.*

*c* Ac abdominis murmura. ) *Hisc suborientibus oculi contorquentur; facies & labia livescunt, suntque hæc signa imminentis affectus.*

*a* *Procatartica* hujus morbi *causa* est diutinus crassorum alimentorum usus, *b* item adolescentia, & temperamentum sanguineum nostræ puellæ, unde partim crassus humor, partim multum seminis in ipsa, circa uterum genitum, & mensium inordinatum fluxum efficiens, *antecedentem* huic morbo præbuit causam. Pars verò ejus *c* circa uterum per quædam dierum intervalla corrupta, malignitatemque adepta, & uterum suâ rarefactione, motu, vel acrimoniâ vellicans, ac venis sese insinuans, & deinde ad cor, cerebrum aliasque partes affectas, per sanguinis circulationem, vel transpirationem, delata, *d* *continens* hujus morbi & symptomatum, est causa.

*a* *Procatartica*. ) *Eadem esse potest, quæ incubi, melancholicæ hypochondriacæ & cachexiæ leucophlegmaticæ: speciatim autem hic culpanda occurrunt dulcia & suaveolentia: confer Forest. obs. 28. lib. 28. in Schol. huc pertinent affectiones animi vehementiores, & suppressæ evacuationes consuetæ.*

*b* Item adolescentia. ) *Hæc causa nimis longè petita est.*

*c* Circa uterum. ) *V. g. in testi-*

*bus, tubis Fallopiæ, &c.*

*d* *Continens*. ) *Hæc petenda est vel à copia flatuum copiosorum, subito (à quacunque demùm causa fortuita) vehementius motorum, unde diaphragmatis musculorumque pectoralium contractio reciproca naturalis impeditur, vel ab humore aliquo acri vellicationem prædictarum partium producente, quemadmodum supra dictum de incubo, & spasmo.*

Præterea enim ille humor, primò parcius ad cor delatus sanguinisque dilatabilitatem suis crassis particulis impediens, efficit ut sanguis justo parcius cuti reliquisque partibus suppeditetur, & in justo pauciores spiritus convertatur, unde ex illo sanguinis defectu *oritur cutis pallor*; & ex defectu illo spirituum animalium, *crurum in movendo debilitas*. Ad ventriculum verò propulsus, superioremque ejus partem acrimoniâ suâ rodens, producit *cardialgiam*.

Dum autem ab hujus humoris acrimoniâ & quantitate ac motu fibrillæ ipsius uteri vehementius vellicantur, motusque ille per nervos ad cerebrum deferatur, pori in cerebro ita aperiuntur, ut spiritus animales ex eo in constrictorios musculos faucium, *a* abdominis, aliarumque vicinarum partium vehementius & inordinatius fluentes, *convulsivum & constrictorium quendam motum, inspirationem*



*tionem lædentem*, in abdomine ac diaphragmate & aspera arteria circa fauces, aliisque partibus respirationi inservientibus, producant.

*a* Abdominis, &c.) Nempe propter connexionem membranarum, distribu- | tionemque nervorum ad has partes ab eodem pari.

Spiritus verò fluentes identidem magnâ vi in fibras intestinorum, a eaque in globum contrahentes, & vehementissimè agitantes, faciunt sensum convulsivi motus; quo intestina in globum contracta vehementi impetu versus diaphragma vicissim propelluntur, & læsionem inspirationis magnopere augent.

*a* Eaque in globum contrahentes.) Equidem negari non potest, intestina, | violenta flatuum, aërisque in vicinia etiam in hoc affectu aliquomodo con- | gulæ compressione & unione, dùm subitò & violenter muscoli respirationi dicati spasmò corripuntur. velli, sed tamen globi istius sensum oriri potius judicamus ex subitanea &

Alii globum illum, versus superiora in hystericis tanta vi in abdomine versus diaphragma propulsum, ipsum uterum vel tubam uteri Fallopiam esse existimant. Verùm, cum illæ partes, præsertim in virginibus, in tantam molem distendi, & tam altè, ubi ille globus percipitur, a attolli nequeant, ipsos errare existimo.

*a* Attolli nequeant.) Nempe talem | uteri ligamenta quatuor robusta, sed uteri ascensum prohiberent non solum | viscera alia superiora plurima.

Humores autem illi pravi, ubi postea ab utero ad cor copiosius deferuntur, sanguini a ibidem misti, dilatabilitatemque ejus summopere imminuentes, inducunt spirituum naturalium in corde, & animalium in cerebro, partim inconvenientem motum, partim defectum; unde necessariò, ex cordis læsione, sequitur pulsus debilis; & ex læsione cerebri sensus motusque voluntarii privatio.

*a* Sanguini ibidem misti.) Quemad- | stabilis, ubi aliquandiu hæsit, per ra modum supra explicavimus in febribus | refactionem expellatur, & lege cir intermittētib; epilepsia, mania, &c. | culationis ad partes prædictas dela ita fieri quoque potest, ut humor ali- | tus, convulsiones earum spasmodicas quis ex canaliculis cujusdam partis | pariat.

Dissipato vero, vel discusso, vel expulso post duas aut tres horas a ex corde pravo illo humore, & b bono sanguine ad cor & cerebrum per circulationem redeunte, paroxysmus cessat, & ægra valde, ex magna illa perturbatione, c fatigata ad se redit.

*a* Ex corde.) Dic potius ex tota mas- | c Fatigata.) Tam propter impedi- sa sanguinis, non enim in corde humor | tam sanguinis humorumque circula- ille tandiu morari potest, propter reci- | tionem (à qua dependent secretiones, procas ejus contractions. | distributiones & excretiones, adeoque

*b* Bono sanguine redeunte.) Dic | functiones corporis omnes) quàm fibril- potius, impetu flatuum humorumque | larum nervosarum, tendinosarum- acrium cessante, malique causa vel sup- | que violentam in paroxysmo expan- pressa vel evacuata. | sionem.



Cum vero nova materia morbifica postea rursus est genita, & justam maturitatem est adepta, tum ea rursus attenuata, & vehementius mota novum paroxysmum hystericum inducit.

Morbus hic valde est *a* periculosus, cum paroxysmi gravissimis symptomatis sint comitati, & valde frequentes; unde metus est, ne ægra nostra in paroxysmo aliquo suffocetur.

*a* Periculosus. ) Præsertim si sæpe redeat & vehementer, periculum enim est, ne in epilepsiam transeat, & maniam, furorem uterinum, apoplexiam, & suffocationem lethalem.

Viragines minus huic affectui sunt obnoxie, quam fœminæ sedentariæ,

& otiosæ, quia viraginum sanguis, reliquis paribus, fluidior est, adeoque minus obstructions parit.

Sternutatio superveniens bona est juxta Hippocr. Aph. Sect. 5. Aph. 35. confer Dolæ. encyclop. lib. 5. c. 2. Forest. lib. 28. obs. 29.

Curatio itaque maturanda. Quæ *a* in paroxysmo consistet in humorum & vaporum istorum putridorum & malignorum discussione & expulsionem: & extra paroxysmum, præter causæ procatacticæ ablationem, in pravorum humorum ex toto corpore evacuatione, & uteri intemperiei per contraria correctione.

*a* In paroxysmo. ) Vix discrepat cura hujus affectus à cura morborum

aliorum soporosorum.

*a* In paroxysmo itaque mox *b* injiciatur clyster acris, & naribus adhibeantur pennæ perdicum incensæ & fumantes, vel oleum succini, vel assa fœtida, vel castoreum, vel sulphuris fumus.

*a* In paroxysmo. ) Quæritur, an etiam liceat venæsectionem instituere in paroxysmo? respond. quòd si subito eveniat à causa manifesta externa, & adsit plethora, nihil esse quod impediatur; fiat autem in pede, si vena ibi sit satis magna.

*b* Injiciatur clyster acris. ) Vel hujus loco usurpetur suppositorium acre, & umbilico atque genitalibus admoveantur graveolentia: nec omittendæ sunt cucurbitæ, pro re nata, cum vel sine

scarificatione; accedant frictions & ligaturæ artuum, atque abdominis: Vomitoria multis hystericis subitum præbuere levamen, sed & hic cautela opus est: Quærent Practici an liceat vinum propinare juxta Hippocr. lib. de nat. mul. cum Celsus cap. 20. lib. 4. id prohibeat, ut & Forest. lib. 28. obs. 32. in Scholio. Verùm pro causæ & subje-cti varietate mutari hæc debere, nemo non videre potest.

Adhibeantur etiam frictions & ligaturæ crurum, ut & brachiorum, subinde solvendæ; quibus pravorum humorum, ab illis partibus ad cor tendentium, reditus impeditur.

Emplastrum quoque, ex galbano, & gummi ammoniaco, æqualibus partibus in aceto dissolutis, & super corio ad magnitudinem volæ manus extensis, factum, inter umbilicum & os pubis admoveatur.

Naribusque inspiretur, *a* ad sternutationem excitandam, pulvis subtilis, ex tabaco, euphorbio, & helleboro albo confectus.

*a* Ad sternutationem. ) Absit tamen violentia, præsertim in gravidis, ut po-

te quæ facile hinc abortirent.



Mantili etiam, ligaturæ instar adhibito, abdomen super umbilico arctè, ad globi istius ascensum impediendum, circumcingatur.

In principio perturbationis novi paroxysmi, præstantissimum remedium est sequentium pilularum usus:

℞. Castorei ℥j.

Fœculæ bryoniæ ℥ss.

Cum a syr. de artemisia q. s.

F. Pilulæ, Num. iij.

a Syr. de artem.) Præterquam quod ope hujus syrupi malum facillimè exacerbari posset, difficillime etiam exinde formarentur pilulæ, siquidem cum aliis ingredientibus satis non cohæret: præsentaneum magis esset remedium tinct. castor. & ass. fæt. tartaris. cum aq. cort. aurant. spirituosâ: Vel

℞. Aq. puleg.

matric. ana ℥ij.

Spir. carm. Sylv. ℥vj.

Tinct. croc. ℥iv.

castor. ℥ij.

Ol. cort. aurant. gutt. iv.

Syr. de artemis. ℥vj.

M. dos. cochl. ij. singulis horis.

Extra paroxysmum laborandum, a ut semen & cacochymia circa uterum non gignatur, vel ibidem non subsistat.

a Ut semen non gignatur.) Id naturæ vim inferret inexcusabilem: acrimo-

nia autem humorum crassiorum temperanda est, dividenda, & evacuanda.

Optimum itaque remedium hic erit conjugium. Quod si ejus commoda occasio non offeratur; sanguis educendus erit ex venis, circa utrumque talum existentibus, pro ratione virium. Et menses, non satis ordinatè & parcè fluentes, movendi erunt primo a talibus pilulis purgantibus:

℞. Massæ pil. de hiera ℥j.

Agarici trochisc. ℥ss.

Scammonii gran. x.

Castorei, seminis agni casti, an. gr. iij.

Cum syr. de artemisia q. s. F. Pil. Num. vij. Mane jejuno ventriculo sumendæ.

a Talibus pilulis.) Quarum dosis sufficit dimidia. Vid. med. de obstruct. mens.

Et a deinde tali apozemate menses movente utatur:

℞. Rad. cyclaminis, bryoniæ, valerianæ, petroselini,

Rub. tinctorum an. ℥ss.

Fol. artemisiæ, melissæ, nepet., matricar., pulegii,

Sabinæ, an. M. s.

Sem. anisi, fœniculi, dauci, an. ℥j.

Decoq. in aq. hordei ad lib. j. Addendo sub finem decoct.

Fol. senæ ℥ss.

In colatura dissolve syr. de artemisia ℥jss.

F. Apozema, de quo sumat quotidie vel alternis diebus, haustum unc. iij. vel iv.

a Deinde apozemate utatur.) Post talis apozematis usum exhiberi possunt

pilulæ seq. quæ magnarum sunt virium.

T t t 2

℞. Gum.



℞. Gumm. ammon. vel galban. cum  
vin. Rhen. præp. drach. sem.  
Chalyb. præparat.  
Mastich. elect. a. scrup. j.  
Myrrh. rub.  
Castor. opt. a. scrup. sem.  
Trochisc. alhand.  
Vitriol. mart.

Mercurii dulcis.  
Diagrid. a. scrup. j.  
Ol. succin. gutt. xvj.  
M. f. Pilulæ Num. XL.  
Deaurandæ.  
*Dosis vesperi num. 4. vel 5. manè 6.  
seu 7. pro ratione virium.*

Adhibeantur *a* ad seminis extinctionem *b* mentha, ruta, lactuca. Et lum-  
bi illinantur unguento refrigerante Galeni, cum succo sempervivi.

*a* Ad seminis extinctionem. ) *Hanc*  
*intentionem supra rejecimus.*

*b* Mentha, &c. ) *Conf. med. de go-*  
*norrh. simpl.*

In *Victus ratione*, Aër sit temperatus, tranquillus. Caveat sibi ab *Alimentis*,  
quæ multum sanguinis & spermatis generant. Parcè victitet. Vitentur ali-  
menta, *a* quæ flatus & humores pravy & melancholicos gignunt. Potus sit ce-  
revisia tenuis, & vinum aquâ dilutum. In syncope tamen periculo admittatur  
vinum merum. *Exercitia* sint mediocria. *Somnus* solito brevior. *Excrementa*  
*alvi* respondeant arte, vel naturâ. *Tristitia* vitetur, & procuretur omni modo  
gaudium.

*a* Quæ flatus & humores pravy gi-  
gnant. ) *V. gr. pisces marini, legumi-*

*na, olera, &c.*

## L.

## M E D I C A T I O

## IMMODICI SANGUINIS FLUXUS IN GRAVIDA, CUM FOETU MORTUO.

**F**œmina 30. annorum, cum in noni ingravidationis mensis initio *a* ictum in  
ventre satis vehementem accepisset, & postridie, cum vehementiore bra-  
chiorum motu, onus aliquod ponderosius sæpius de loco in locum transulisset,  
incidit in sanguinis ex utero fluxum, per intervalla quædam cessantem & re-  
deuntem, & vires ipsius valdè dejicientem, jamque *b* per quatuordecim dies du-  
rantem. Fœtus jam à multis diebus in utero immobilis & conglomeratus senti-  
tur. Nullaque parturitionis adsunt indicia.

*a* Ictum vehementem cum vehe-  
mentiore brachiorum motu. ) *Duæ hic*  
*memorantur validæ causæ concurren-*  
*tes, quarum alterutra posset suffice-*

*re ad abortum.*

*b* Per quatuordecim dies. ) *Hæc*  
*una cum seqq. pertinent ad progno-*  
*sin.*

*Affi-*



## FLUXUS SANGUINIS CUM FÆTU MORTUO. 517

*Afficitur* in hac fœmina *uterus* ; quod ex sanguinis ex utero fluxu, jam per intervalla plusculos dies durante, *a* & ex fœtu mortuo, in eo hærente, est manifestum.

*a* Et ex fœtu mortuo. ) Hoc in causa continua, nausea, virium infu frigus percipitur circa lumborum, becillitas, &c.  
& hypogastrii regionem, adest febris

Morbus, qui eum affligit, est vasorum uteri apertio, nimium sanguinis fluxum producens ; & *a* cum præternaturali cavitatis ejus, à fœtu mortuo distensione conjuncta ; qui *Immodicus sanguinis fluxus in gravida, cum fœtu mortuo*, appellari potest.

*a* Cum præternaturali distensione. ) dicitur, sed etiam à sanguine intus con-  
Nempe non solum à fœtu uterus expan- glomerato copioso.

Hic morbus originem duxit, primò *a* ex ventris ejus satis vehementi percussione ; & deinde ex vehementiore illa *b* magni oneris, cum magna brachiorum expansione factâ, translatione.

*a* Ex ventris vehementi percussione. ) Huc pertinent, ut causæ, vomitus mique passiones vehementes.  
violentus, diarrhæa, cholera, ani- *b* Magni oneris. ) Id est, vires superantis.

Inde enim fœtus in utero graviter fuit læsus, & membranæ fœtum involventes, & etiam hepar uterinum fuerunt, si non tota, saltem ex parte, ab utero separata ; eorumque *a* vasa modò copiosius aperta, modò clausa, sanguinem copiosum per intervalla emiserunt. Atque hinc primò *gravida valdè fuit debilitata* : & deinde fœtus, ab ictu jam antea læsus, accedente nutrimenti, ex vasorum ruptura, defectu, etiam fuit extinctus. Isque propterea jam à multis diebus immobilis & conglomeratus sentitur.

*a* Vasa aperta. ) Nempe vasa sanguinea non adeò quidem aperta hic fuere, quàm rupta.

In maximo periculo versatur hæc gravida : propterea quod, propter fœtum mortuum in utero existentem, sanguinis ille fluxus sisti non facile possit : & fœtus, quia mortuus est, *a* difficillimè ex utero exturbari poterit : isque, ibi diutius manens magnum suâ corruptelâ matris necandæ inducit metum. Omni itaque ratione, ad *Curationem* hic peragendam, *b* partus erit procurandus.

*a* Difficillimè ex utero, &c. ) Exitum enim fœtus moliri nequit, & vires matris jam valdè sunt prostratæ. tuatur operatio chirurgica, secundum methodum Corn. Soling. Justinæ Dietrichs in Speculo Obstetricum, Portal, &c.

*b* Partus erit procurandus. ) Si non succedat per pharmaceutica, insti-

Primò idcirco *a* tali clystere uteri excretio excitari poterit :

℞. Decocti emollientis comm. lib. j.

Electuarii diaphœnici, diapruni an. ʒvj.

*b* Salis commun. ʒij.

Olei



*Olei lilior., camomill., castorei an. ʒj.*  
*Misce F. Clyster.*

*a Tali clystere. ) Ita scilicet & fœ- | stimulator.*  
*ees ex intestinis educuntur, & utero | b Salis commun. ) Vel hujus loco*  
*fit major locus, ut ad excretionem | borax sumatur, aut sal gemmæ.*

Parturitione hinc non sequente, exhibeatur, ad fortio-  
 rem ejus excitatio-  
 nem, & tale vomitorium:

*℞. Salis vitrioli ʒj.*  
*Aq. Artemisæ ʒiv.*  
*Misce.*

*Vel ℞. Mercurii vitæ gr. iv.*  
*Conserv. rosar. ʒj.*  
*Misce pro Bolo vomitivo.*

*a Tale vomitorium. ) Deficientibus | medium, conf. Clariss. Fred. Dekkers*  
*matris viribus, suspectum est tale re- | exerc. pract. p. m. 145. edit. in quarto.*

Parturitio deinde sequens, si non satis valida fuerit, ad illam augendam,  
 vel fortius excitandam, talis exhibeatur haustus:

*℞. Dictamni cretici,*  
*a Aristolochiæ utriusque,*  
*Trochiscor., de myrrha ana ʒss.*  
*Croci, cinnamomi an. gr. x.*  
*Confect. alkermes ʒj.*  
*Aq. cinnamomi ʒss.*  
*Artemisæ ʒij. Misce, F. Haustus.*

*a Aristol. utriusque. ) Omnia quæ |*  
*in sequentis affectus curatione prosunt |*  
*hic etiam possunt adhiberi. |*

*Interne.*

*℞. Boracis ven.*

*Sal. vol. succin.*  
*Ocul. cancr. a. gr. xv.*  
*Croci ʒss.*  
*M. F. Pulvis.*

Fœtu excluso procul dubio lochia sequentur, quibus deinde bene fluentibus,  
 nihil ulterius erit tentandum.

Si autem neque his, neque ullis aliis remediis, partus procurari posset, ad  
 chirurgicam a gasterotomiam, si ægra illam admitteret, esset ex quorundam  
 sententiâ perveniendum.

*a Gasterotomiam. ) Tentanda prius | stillatim, sive in totum. Vid. Corn. So-*  
*est fœtus extractio, sive per partes fru- | lingen. part. iij. Cap. 42. & 43.*



## LI.

# MEDICATIO FOEMINÆ, IN PARTU DIFFICILI VERSANTIS.

**F**œmina *a* viginti octo annorum, temperamento sanguinea, *b* jam triduum in difficili partu laborat, *c* quo vires ejus nunc valde sunt prostratæ; uterusque, ob elapsas aquas, *d* valde est exsiccatus: *e* alvum etiam adstrictam habet.

*a* Viginti octo annorum.) In junioribus, ut & senioribus, partus procedit ob angustiam viarum difficilius.

*b* Jam triduum.) Hoc faciet malam prognosin, præsertim cum aquæ jam ex utero sint elapsæ: vid. Pechlin. lib. j. obs. xxix.

*c* Quo vires, &c.) A viribus ma-

tris collapsis, etiam vires fœtus col-  
labuntur.

*d* Valde est exsiccatus.) Hinc non raro supervenit tumor, & inflammatio.

*e* Alvum etiam adstrictam habet.) Stercora nempe dura aliquando fœtû egressum impediunt.

Partus hæc difficultas, in qua hæc fœmina versatur, nunc *a* est à viribus non tantum ejus, sed etiam fœtus, ob spiritus ex diutinis illis totius tridui pariendi nixibus nimium dissipatos, valde dejectis: & præterea ab utero ejusque collo ob elapsas aquas nimis arido & sicco: adhæc fœces alvi, adstrictionem in intestinis nimis diu retentæ, ad commodam fœtus expulsionem impediendam suâ etiam copiâ hic multum conferunt.

*a* Est à viribus.) Conf. Riv. in praxi, ubi recensentur satis nitidè, causæ tam externæ quam internæ, à parte matris & fœtus.

Difficilem partum propter uteri abscessum, vid. in misc. cur. dec. j. ann. 2. obs. 180. propter circumvolutionem vasorum umbilicalium circa collum fœtus,

vid. Schenk. obs. p. 586. quid huc contri-  
buere poterit infelix obstetricis manus,  
vid. apud Joh. Nic. Pechl. lib. j. obs. 32.  
Porro huc pertinet moles major fœtus,  
ejusque in utero præternaturalis situs,  
angustia cervicis uteri, dolor & tumor  
uteri, passio colica, frequentes lipothy-  
miæ matris, viriumq; imbecillitas &c.

Partus difficilis periculosissimus est; cum vasorum ruptionem, & uteri inflammationem, *a* aliaque mala sæpissime inducat: ac, viribus dejectis, sæpe matrem, vel fœtum, vel utrumque interimat.

*a* Aliaque mala.) Velut cervicis uterinæ, aut ipsius uteri lacerationem, exulcerationem, gangrænam & sphacelum, vel procidentiam.

Paralysis, etiam aut difficilis motus alterutrius cruris, aliquando remanet post partum difficilem.

Diligentissima itaque Curatio ocysimè erit adhibenda.

Eaque



*Eaque in spiritibus reparandis, iisque ad uterum ad foetus expulsionem bene determinandis: viisque foetui transeundis bene lubricandis & laxandis; praeter parturientis rectam collocationem, a & foetus rectam exceptionem ab obstetrice faciendam, consistet.*

*a Et foetus rectam exceptionem.) | verse fuerit locatus.*  
*Id est, simul foetus inversionem si per-*

*Mox itaque ano talia vicissim inserantur a suppositoria:*

*℞. Mellis ad justam duritiem cocti q. s.*

*Salis comm., gemmae an. ʒss.*

*Spec. hiera ʒj. M. F. Suppositoria, Num. ij.*

*a Suppositoria.) Ut duriora in intestino recto haerentia scybala, irritatione | prius deponantur: postea vero injiciatur clyster emolliens & carminativus.*

*Vel a clyster acris & emolliens etiam injici potest.*

*a Clyster acris & emolliens.) Clyster | emollire valet faeces induratas, ut hic praestat suppositorio, quia potentius | rumque ad evacuationem stimulare.*

*( Et inungat obstetrix frequenter vulvam & vicinas partes a tali linimento:*

*℞. Ol. amygdal. dulcium ʒij.*

*Liliorum, lini an. ʒj. Misce.*

*a Tali linimento.) Nempe ad vias lubricandum & emolliendum.*

*Tum etiam a foveatur venter inferior decocto emolliente ex rad. alth. lilior., fol. malv. violar. artemis., sem. lini, fœnugr., flor. chamom. & meliloti.*

*a Foveatur venter.) Nempe vapores calidi fetus ad uterum transire possunt, eumque emollire: huc ergo spectat semicupium.*

*Interim exhibeatur a talis potio, ad partum facilitandum efficacissima:*

*℞. Dictamni cretici, aristoloch. utriusque,*

*Trochiscor. de myrrha an. ʒss.*

*Croci, cinnamomi an. gr. xij.*

*Confect. alkermes ʒss.*

*Aq. cinnamomi ʒss. aq. artemisiae ʒij.*

*Misce, F. Haustus, qui post tres quatuorve horas reiterari poterit.*

*a Talis potio.) Huic addi potest aq. anguillae, cum felle suo in umbrâ ex-vitæ Mulierum unc. j. sique dimidia | siccato, & in pulverem contuso, confer ejus quantitas sumatur pro haustu: al- | misc. cur. dec. j. ann. 2. obs. 127. item tera usurpetur ut mixtura. Fortuitam | dec. 2. ann. 3. obs. 106. excussionem partus foetentis jam & se- | Aliis secundina humana cum vasis milaceri, vid. apud Joh. Nic. Pechlin. | umbilicalibus exsiccata & in pulverem obf. 28. lib. 1. | contrita, vid. Sennert. prax. lib. iv. part. ij. sect. 6. cap. 4. remedium est universa-*

*Quantum ad interna, Helmontio vix | le & in hoc casu, & in epilepsiâ. quicquam magis commendatur hepate*



Vel exhibeatur hic pulvis :

℞. Cinnamomi ʒiſſ.

Oſſum dactylorum ʒiſſ.

Diſſamni cretici ʒj. F. Pulvis, in tres partes æquales, cum vino vel juſculo viciffim dandas, diviſus.

Eſt etiam hic efficaciffimum oleum cinnamomi ad gutt. iv. vel v. vel a oleum ſuccini ad gutt. xij. vel xv. cum vino, juſculo vel alio liquore exhibitum.

a Ol. ſuccini. ) Non ſolùm oleum | lat. oleoſ. cephal. & ateria. præpara-  
ſuccini, ſed & alia olea aromatica & | ta, hic profunt.  
pleraque medicamenta ex ſalinis vo-

Singulis tribus horis ſi a exhibeatur ʒiſſ. pilularum de aſſa fœtida, cum hauſtu decoctionis verbenæ, artemiſiæ, & ſabinæ, in vino Rhenano factæ, id etiam maximæ hic eſt efficacix, ſecundinamque retentam expellit.

a Exhibeatur ʒiſſ. pilularum de aſſa fœtida. ) Vix in ventriculo ſolvi poſ-  
ſunt tot pilulæ, tam crebrò ſumptæ. | Cæterum hic profunt ſpirituofa, men-  
ſesque efficaciter provocantia v. gr. ol.  
ſabinæ ad gutt. x. vel xv.

Pilularum de aſſa fœtidâ deſcriptio hæc eſt :

℞. Aſſæ fœtidæ ʒiſſ. ſem. rutæ,

Caffiæ lignæ, raſuræ lapid. dactylorum,

Boracis an. ʒiſſ. croci ʒiſſ.

Myrrhæ, theriacæ diateſſaron an. ʒj.

Cum ſyr. de artemiſia q. ſ. a F. Maſſa pilularum, cujus doſiſ eſt ʒiſſ.  
ʒij. vel ʒj.

a F. maſſa pilularum. ) Potiùs | parari poteſt.  
hinc bolus, quam maſſa pilularum

a Sternutatio partum etiam promovet : ideoque, partu nondum ſatis proce-  
dente, præſcribendum eſt hoc ſternutatorium.

℞. Rad. hellebori albi ʒiſſ. piperis longi ʒj.

Caſtorei gr. v. F. Pulvis, qui inſletur in nares ad piſi magnitudinem.

a Sternutatio partum etiam promo-  
vet. ) Vid. Hippocr. Sect. 5. Aphor. 35. | etiam hic vomitus prodeſſe poteſt, dum-  
modo eum vires ferant.

Fœtum autem præpoſtero modo, ut uno brachio vel pede primum, vel aliâ pravâ ratione, egredi incipientem, obſtetrix non excipiet; ſed in uterum a retrudet, & ad legitimam formam convertet. Hoc ut commodè fiat, puerpera in lecto ſupina, capite demifſo, & clunibus elatis, eſt collocanda. Tumque ventrem ipſius verſus præcordia blandè comprimendo, fœtum ipſum in uterum impellet. Poſtea artiſicioſâ manu procurabit obſtetrix, ut fœtus faciem tergo matris obvertat, & deinde nates & crura verſus matris umbilicum elevet, atque ita ad legitimum partum celeret.

a Retrudet. ) Leviter nempe, & | augmento viriumque decremento.  
quantum poſſibile ſine dolorum matris



*Si, foetu jam edito, secundina retineatur, & in usu remediorum jam jam propositorum similiumque perseverandum.*

*α Remediorum propositorum.) Conf. | hæc enim huic casui quadrant maximè, medicationem de mensum obstructione, | ut & corroborantia analeptica.*

*Præter illa aliaque remedia multum hic potest α manus obstetricis vel chirurgi, oleo amygdalarum dulcium & liliorum oblita, & in uterum immissa; antequam inflammatio vel inflatio augeatur. Sic enim apprehensis manu secundinis, & molliter circumductis, poterunt illæ extrahi, mulierque pariens à gravissimis malis imminetibus liberari.*

*α Manus obstetricis.) Conf. Auctores in medic. præced. citatos.*

*In hoc, & quovis alio partu, Aër in cubiculo parturientis sit calidus. Omnis fœtor amoveatur. Ubi partus diutius protrahitur, ova forbilia, & panis vino madidus, nuges conditæ, caro citri cum saccharo, & cortices citri conditi, α aqua cinnamomi, aliaque similia sunt exhibenda.*

*α Aqua cinnamomi.) Præscribitur mixtura potius cardiaca cochleatim usurpanda, qualis commendatur in syncope, absint autem suaveolentia.*

*Huc spectant lap. bezoar. infus. Pera del porco, rad. ninzin. &c. pro distioribus.*

## FINIS LIBRI TERTII.





523

# PRAXEOS MEDICÆ.

## LIBER QUARTUS.

De Medendis Morbis habitus corporis, & partium externarum.

---

### I.

#### MEDICATIO PUELLÆ, MORBO VIRGINEO, SIVE CHLOROSI, LABORANTIS.



Uella annorum 18. *a* frumentum crudum, cretam, & arenam subinde edere solita, incidit in *b* mensium obstructionem, per tres menses durantem; accessit faciei & labiorum *c* pallor, totius *d* corporis lassitudo, *e* ac hypochondriorum nonnunquam inflatio & intumescencia. *f* Palpitatione cordis & respirandi difficultate sæpe etiam afficitur; præsertim ubi scalæ sunt ascendendæ. Ac præterea etiam *g* capite & ventriculo frequenter dolet.

*a* Frumentum crudum, &c.) *Vid.* med. 4. lib. iij.

*b* Mensium obstructionem.) *Vid.* medic. xlvj. lib. iij.

*c* Pallor.) *Vid.* medic. xvij. lib. iij. *Vergit autem hic pallor ad viridem & flavescientem squallorem.*

*d* Corporis lassitudo.) *Anxietas adest præcordiorum continua, dolor lumborum, anorexia & dyspepsia.*

*e* Ac hypochondriorum inflatio.)

*Præsertim post pastum, motionemque membrorum vehementiorem, eamque inflationem haud rarò sequitur vomitus, & passio hysterica.*

*f* Palpitatione cordis.) *Vid.* medic. 5. lib. ij.

*g* Capite & ventriculo frequenter dolet.) *Dolor hic solet esse distensivus non solum, sed & lancinans & acerbus, ut periculum immineat liphymicæ.*

Afficitur in hac ægra uterus, quod ex mensibus obstructis; facies & labia, quod ex pallore, *a* totum corpus, quod ex lassitudine; viscera in hypochondriis



driis existentia, *lien*, sc. & *hepar*, quod ex hypochondriorum tumore; *cor* & *pulmo ac diaphragma*, quod ex respirandi difficultate; ac denique *caput* & *ventriculus*, quod ex eorum dolore patet.

*a* Totum corpus. ) Ita certè, ab *universali labe fluidarum partium, stabiles plurimæ hîc afficiuntur, quatenus earum canales majores & minores sunt obstructi.*

*Morbus*, quo hæc ægra laborat, est pituitosa & serosa viscerum, sanguificatione & chymosi ac chylosi inservientium, intemperies, cum obstructionibus conjuncta; quæ pallorem faciei & labiorum, item respirationis difficultatem, ac cordis palpitationem, nec non hypochondriorum inflationem, & totius corporis lassitudinem in hac *a* virgine inducens, *Morbus virgineus*, & *Chlorosis*, vulgò appellari solet.

*a* Virgine. ) *Accidit quoque non rarò hic affectus viduis junioribus.*

*Causa procatactica* hujus morbi est consuetudo illa, quâ hæc puella frumentum crudum, cretam, & arenam subinde comedere solebat. *a* Inde enim crassi & fæculenti in corpore ejus geniti sunt humores, qui ad uterum delati porosque ejus obstruentes, sanguinemque ad menstruam evacuationem ineptum facientes, mensium induxerunt sufflaminationem, jam per trimestre spacium durantem. Pravi deinde humores, per menstruorum obstructionem in corpore retenti, atque ad viscera chylosi & chymosi atque hæmatosi inservientia delati, debilitarunt istarum partium calorem nativum; unde serosior & pituitosior in ejus corpore productus est sanguis, qui *antecedentem* huic morbo præbuit causam. Pars verò ejus ad varias partes delata, variaque symptomata inducens, *continens* hujus morbi & symptomatum est *causa*.

*a* Inde enim crassi & fæculenti, &c. ) *Non est quod multis hic demonstretur, quomodo talem per diætæ errorem, qualem Auctor in historia puellam hanc commississe monstravit, chy- gnantur sanguis humoresque, facillimè enim unusquisque, qui vel de limine Medicinam salutavit, ea explicare poterit; totius rei cardo vertitur in eo, quòd à sanguine humoribusque crassioribus, pori, tubuli & canaliculi multarum partium sint obstructi.*

Nam serosi isti & pituitosi humores ad viscera, quæ jam commemoravimus, delati, *iis intemperiem jam dictam conciliarunt*. In faciem verò & labia per circulationem sanguinis pervenientes, *pallidum illis colorem* suo pallore excitant. In habitu corporis autem existentes, suoque pondere musculos gravantes, & crassitie sua in cerebro justam spirituum animalium *a* generationem impedientes, inducunt *totius corporis lassitudinem*. In hypochondriis verò *b* nonnunquam rarefacti & in crassos vapores, qui satis commodè, ob cruditatem & crassitiem suam, dissipari non possunt, dissoluti, excitant ibidem *inflationem & distensionem hypochondriorum*.

*a* Generationem. ) *Adde, & per omnes corporis canales distributionem liberam.* *b* Nonnunquam. ) *A qua sodes causâ? Nos respondemus à sex rebus non-naturalibus, ita dictis & fortuitis.*



Dum verò subinde acriores quidam humores ad cor feruntur, qui cor vehementius & inordinatius vellicant, hinc oritur ex illa vellicatione, per nervum sextæ conjugationis ad cerebrum delatâ, & poros ejus copiosius & inordinatius aperiente, inordinatus & vehemens spirituum ex cerebro in cor influxus, *palpitationem* sive inordinatum & vehementem *cordis* motum subinde efficiens. Effusi verò copiosius in pulmonum substantiam, bronchiaque ibidem arctantes, præsertim ubi illi ex scalarum ascensu vehementius in pectore & visceribus vicinis agitantur & dilatantur, inducunt *respirandi difficultatem*, per *scalarum ascensum* ingravescentem.

a Copiosius.) Scilicet obstructis poris canaliculisque nonnullis, obstruuntur & plures, dum crassiores à tergo succedentes humores progredi liberè nequeunt.

Denique, quia sæpe contingit, ut acres illi humores ad caput & ventriculum a copiosius ferantur, aliasque partes, tum quantitate distendant, tum qualitate acri rodant, hinc conqueritur nostra ægra etiam de *capitis & ventriculi dolore*, ipsam sæpè molestante.

a Aliaque mala.) V. G. Sterilitatem, Epilepsiam, suffocationem hysterica, cardiacam, alvum adstrictam, &c.

Diligente itaque Curatione erit impugnandus: a quæ in causarum jam enarratarum, & intemperiei & obstructionum ablatione, consistet.

a Quæ in causarum.) Curatio Chloroseos eadem est quæ cachexiæ leucophlegmaticæ & obstructionis mensum.

Primò itaque purgetur tali haustu:

R. Elect. diaphœnici, diapruni an. ʒss.

Aq. hord. q. s. Misce F. Haustus.

b Postridie secetur vena, & sanguis è brachio educatur, pro ratione virium.

a Purgetur.) Vid. Hippoc. Sect. 5. Aphor. 36. prius autem materia illa peccans est dividenda & attenuanda, non enim alias auscultat actioni purgantis: si etiam nihil impediat vomitus excitationem, ille præstabit purgatione.

b Postridie secetur vena.) Suspecta valde hic est venæsectio, nisi accesserint alia indicantia.

Postea a utatur hoc apozemate, sumendo haustum trium, vel quatuor uncias quotidie:

R. Rad. Aperient.

Rubiæ tinctor., eryngii, ireos,

Enulæ, salsæparillæ, capparum,

Cort. citri siccor. an. ʒss.

Herb. nepitæ, chamædrios, artemisiæ, melissæ,

Pulegii, matricariæ, valerianæ, an. m. j.

Summit. absynth. rom., fœniculi, sabinae, an. p. j.

Sem. carthami excort. ʒj. apii ʒij.

Flor. stæchad., anthos, sambuci, genistæ an. p. j.

Cicer. rub. p. ij. fol. senæ ʒij.

Decoq.



*Decoq. in hydromelitis q. s. ad lib. jss.*

*Et Colentur pro Apozemate, aliquoties reiterando.*

*a Utatur hoc apozemate. ) Potentissime hic operatur decoctum guajaci fortius ; in cujus colatura calente infusæ sunt rad. aristol. rot. bryon. herb. menth. crisp. puleg. & sabinâ, addi*

*etiam possunt rad. liquirit. ad grat. Optimè etiam talia infunduntur in vino generoso, additâ myrrha, aloë, mac., castor. & croco.*

*Convenientissimus etiam erit a usus harum pilularum :*

*R. Pil. de hiera ʒvj. agarici trochisc. ʒij.*

*Gummi ammoniaci aceto dissol. ʒss.*

*Salis gemmæ, b mastich., spicæ nardi an. ʒj. croci gr. xv.*

*Cum syr. de absynthio, F. Pilulæ justæ magnitudinis, scrupulus unus sumatur horâ ante cœnam.*

*a Usus harum pilularum. ) Vel*

*R. Aloës lucid. gr. xvj. vel xvij.*

*Crem. tart. ʒj.*

*Vitriol. mart. ʒss.*

*Ol. sabin. gutt. iij.*

*M. F. P.*

*Item hic apprimè conducit tinctura colocynthidis facta cum vino malvatico, quam nonnulli vocant spir. vitæ Aureum Rulandi, nobilitari autem potest specificis uterinis & aromaticis.*

*b Mastichis, spicæ nardi. ) Hæc sunt quasi correctoria purgantium ex mente veterum. Utiles etiam sunt pilulæ sequentes :*

*R. Gummi ammon. in aceto diss. gr. xv.*

*Mercurii dulcis ʒss.*

*Extract. helleb., nigri,*

*Trochisc. alhand. an. gr. iij.*

*Ol. Sabin. gutt. iv.*

*M. f. Pilulæ pro dosi.*

*Corpore aliquoties expurgato, a utatur quotidie de his rotulis mane jejuno ventriculo, superbibendo haustum vini albi :*

*R. Chalyb. præp. ʒj. cinnamomi, sem. anisi an. ʒij.*

*Spec. b diamoschi ʒj. sacchari in aq. artemis. dissoluti q. s.*

*F. Rotulæ, de quibus capiat drach. j. vel ij. pro dosi, corpus deinde motu mediocri exercendo.*

*a Utatur quotidie de his rotulis. )*

*Instante tempore ordinario fluxus mensium ( postquam sanguis præcedenti modo præparatus est ) exhibenda sunt, quæ potentius menses movent, inter quæ præcipua est sabina, ut & ejus spiritus, & ol. ad guttas xiv. vel xv. assumpta : Sunt etiam qui valdè extollunt tincturam sanguinis menstrui, ex sana aliquâ fœmina collecti, sed violentissime eam operari ferunt. Vid. Corn. Stalp. van der Wiel obs. rar. cent. post. part. obs. xix. in notis. Huc autem quadrat id, quod rectè notat Wedel. lib. 2. de med. facult. sect. 2. c. 8. Ple-  
rorumque felix operatio non tam ab eo-  
rum apparatu, quàm tempestivo recto-*

*que usu expectanda venit, undè nec sola aperientia, neque sola pellentia ex usu promiscuè esse.*

*Riverius hic utitur clysteribus, ex uterinis præparatis, qui sine dubio valde prosunt, quatenus eorum vapores ex intestinis ad uterum non difficulter feruntur.*

*Clysteri etiam addi potest bals. sulph. tereb.*

*b Diamoschi. ) Sunt quæ hoc medicamento offenduntur, quatenus est odoriferum suaveolens : alias conducere poterit : Suffitus conducit ex herb. uterinis, & aromaticis radicibus in aqua, & aceto coctis : item semicupium similis naturæ.*

*Non*



Non negligentur deinde corroborantia, quale est hoc *a* conditum.

*R. Spec. aromat. ros., diagalangæ, an. 3j.*

*Diacumini, diacinnamomi, an. 3ss.*

*Conserv. ros. 3j. conserv. melissæ,*

*Rorismarini, absynthii an. 3ss.*

*Confect. alkermes 3ij.*

*Cum syr. de mentha q. s. M. F. Conditum, de quo sumatur castaneæ magnitudo, ante singulos pastus.*

*a* Conditum. ) Pro delicatulis talia | chari, quæ est in conservis, facit ut nos  
ingredientia possunt equidem tolerari, | abstineamus à similibus.  
sed tamen illa magna quantitas sac-

Contra ventriculi & hypochondriorum inflationem, ac dolorem, & cordis palpitationem, utatur his rotulis ad drach. duarum quantitatem.

*R. Rad. angelicæ, ostrutii, rhabarb.,*

*Cinnamomi, nucis moschat.*

*Macis, zedoar., calam. aromat. an. 3j.*

*Ireos Flor., zinzib. an. 3ss.*

*a* Nucis vomicæ, dictamni albi,

*Pimpinellæ, cubebæ, piperis long.*

*Lapid. bezoar.*

*Margarit. præp., cornu cervi usti & præp.,*

*Coralli rubr. præp. an. 3ss. croci gr. xx.*

*Pulverisentur omnia separatim, & misceantur cum*

*Sacchari albi in aq. ros. soluti 3vj.*

*F. Confectio in rotulis.*

*a* Nucis vomicæ. ) Hanc omitten- | venenatam s. acrem nimis possidet qua-  
dam esse planè censemus, utpote quæ | litatem.

In Victus ratione, Aër ad calidum vergat. *a* Cibi sint sicci, & facilis coctionis: conditi hyssopo, salvia, roremarino, cinnamomo. Panis sit bene fermentatus, semine fœniculi & carui perfusus. *b* Potus sit vinum & cerevisia mediocrium virium. Motus sit moderatus. *c* Venus legitima maximè hic conducit. Somnus etiam sit moderatus.

*a* Cibi sicci. ) Non tamen valdè  
exsiccantes, uti nec humectantes.

*b* Potus sit vinum. ) Consulendum  
hic est aliquomodo consuetudini, non-  
nullis enim hoc in casu planè vinum  
noceret: usurpetur matutino tempore  
elixyr. prop. Par. in spir. vin. vel vino

generoso ad gutt. LX. & ultra; vel hu-  
jus loco elixyr. salut. Angl. cochlear. j.  
vel ij.

*c* Venus. ) Ita menstrua in adulta  
fœmina coitu provocata, vid. apud  
Joh. Nic. Pechl. obs. 35.



# M E D I C A T I O J U V E N I S , I C T E R O F L A V O L A B O R A N T I S .

**J**Uvenis viginti septum annorum , temperamento *b* biliosus , qui diu vini generosi immoderatiore potu se fatigavit , in dextro hypochondrio gravitatem jam à duabus septimanis sentit . *c* Alvus ipsi est adstrictior , excrementa excernit subalbida . Totus vultus , & *d* præsertim oculi , aureo colore sunt perfusi . *e* Urinæ crassæ ex flavo & rubro ferè nigricant .

*a* Ictero . ) Ita forsàn dictus est ab avicula illa , quam Latini Galbulam vocant , luteo & viridi colore instructam , qualem quoque circumferunt icterici : enumerantur autem icteri tres species , alba , flava & nigra : prima referenda est ad cachexiam leucophlegmaticam , secunda propriè vocatur icterus , item Aurigo & morbus regius , à colore , quem cum auro , rege ( ut chymici loquuntur ) metallorum , habet similem ; tertia referri potest ad melancholiam hypochondriacam , & scorbutum .

*b* Biliosus . ) Hoc addit Auctor ex Veterum illa hypothese , de bilis hoc in affectu abundantia , sed contrarium patebit ex seqq .

*c* Alvus ipsi est adstrictior . ) Ut plurimum hoc evenit , non semper .

*d* Præsertim oculi . ) Primò hic observatur flavedo , quia summa est oculorum albedo ; contraria verò juxta se posita magis elucescunt . Kerkring. obs. anat. 57. allegat matrem utero laborantem , quæ foetum mortuum octavo gestationis mense peperit ita flavum , ut è cera confectus videretur .

*e* Urinæ fere nigricant . ) Tales etiam habentur quidem in nonnullis aliis morbis , v. g. nephritide calculosa , &c. sed differentia notabilis in eo est , quod etiam visciditas ictericorum urinis adsit notabilis , adeoque si linteu miis tingatur , & exsiccetur , maneat illud intense flavum , secus ac ab aliis urinis .

*a* Afficitur in hoc ægro hepar ; ut patet ex dolore gravativo , *b* in dextro hypochondrio percepto . Afficitur etiam folliculus fellis , aut saltem ductus choleodochus ; ut manifestum est ex *c* flavo colore , quo vultus ejus & oculi sunt perfusi : nec non ex urina crassa , rubra , & nigricante : atque etiam ex alvi fecibus subalbidis . Afficitur denique totum corpus ; uti indicat flavus color , quo tota cutis est tincta ,

*a* Afficitur in hoc ægro hepar . ) In hoc quidem ægro culpári potest obstructio hepatis , sed non in omnibus ictericis : ita apud laudatum Joh. Nic. Pechlin. obs. LVIII. lib. I. historia est icteri sine obstructione folliculi fellis , & obstructionis ejusdem sine ictero : ita ex morfu viperae hunc affectum natum

vid. apud Galen. lib. V. de loc. aff. c. 7. Confer Hippocr. Sect. 4. Aphor. 64. Icterus cum hydrope , vid. apud Tulp. lib. 2. cap. 36. Icterus menstruum , vid. apud Barthol. cent. 5. hist. anat. 62. item Fred. Dekkers Exerc. Pract. pag. 688. edit. in quarto. Fatemur tamen ut plurimum hepar in flavo ictero obstructum esse .

*b* In



**B** In dextro hypochondrio percepto.) Sic in Ictero etiam adesse potest obstructio lienis, & tunc adest gravitas in sinistro Hypochondrio.

*c* Flavo colore.) Aliquando hic est obscure virescens, vid. misc. cur. ann. 4. & 5. obs. 96. Confer Joh. Rhod. cent. 3. obs. 21.

Morbus, quo æger noster affligitur, *a* est intemperies calidior hepatis; nec non pororum choledochorum, tum in folliculum fellis, tum in intestina desinentium, obstructio; quæ, *b* copiosam bilem *c* gignentes, eamque per totum corpus diffundentes, illudque flavo colore tingentes, *d* Icterus flavus appellatur.

*a* Est intemperies calidior hepatis.) Nihil certè minus: Potius est intemperies sanguinis viscosa, & forte etiam austera, qua non solum hepatis glandulæ, meatusque earum biliferi obstruuntur, verum etiam glandulæ subcutaneæ.

*c* Gignentes.) Dic potius non transmittentes. *d* Icterus flavus.) Item à coloribus iridis arquatus dicitur.

*b* Copiosam bilem.) Rectè Pechlin. loc. cit. ita loquitur: quod autem de re-

Causa procatactica hujus morbi *a* est crapula illa diuturna, quâ noster æger intemperiem calidam hepatis & magnam copiam crassæ & viscidæ bilis in toto corpore, & præsertim in hepate genuit; quæ ibi existens, & per vasa dispersa, causa hujus morbi fuit antecedens. Pars verò ejus folliculi bilarii & choledochorum ductuum vasis & poris inserta & agglutinata, & per hepar ac totius corporis cutim diffusa, est causa obstructionum & tumoris hepatis, *b* obstructionisque folliculi fellis & ductuum choledochorum, continens; unde reliqua symptomata deinde originem ducunt.

*a* Crapula illa diuturna.) Omnia huc pertinent incrassantia, pingua & saccharata.

*b* Obstructionesque folliculi fellis.) Dic etiam tubulos multos per universum corporis habitum esse obstructos,

sed interim cogitandum est, quod sint varii gradus hujus morbi. Aliquando peccant calculi in hepate, ejusque folliculo, item vermes: vid. Joh. Rhod. cent. iij. obs. ij. Pechlinum & Dekkers loc. citat.

Nam propter obstructiones ductuum biliorum, in intestinum jejunum desinentium, bilis in intestina exonerari, & cum fœcibus ibidem misceri non potest. Atque hinc alvus est adstrictior; quia sc. fœces, naturali suo stimulo destitutæ, intestina ad justam excretionem faciendam non excitant. Si quid autem fœcum excernatur, id, propter bilis, fœces naturaliter flavo colore tingentis, defectum, est albidum.

Porro, cum bilis, quæ in hepate *a* nimis calido magnâ copiâ perpetuò gignitur, per naturales vias, propter obstructiones ductuum choledochorum, in intestina expelli non possit; hinc magna ejus copia in hepatis parenchymate colligitur, *b* quæ ibi existens, tumorem & gravitatis sensum, in dextro hypochondrio, parit; cum reliquo vero sanguine per totum corpus delata, universi corporis cutim, sed præcipuè vultum, & oculos, ubi venæ magis conspicuæ ad cuticulam usque perveniunt, flavo colore tingit. Et denique magna istius crassæ bilis pars *c* ad cor (quod sanguinem ex arteriis in venas, & inde per suos ventriculos in arterias, perpetuo circulo movet) delata, & inde per arterias emulgentes



tes in renes propulsa, ibique cum sero à reliquo sanguine separata, facit urinas crassas, & ex flavo & rubro penè nigricantes.

a Nimis calido. ) Hoc falsum esse jam significavimus, est enim morbus frigidus, per calefacientia curandus.

b Quæ ibi existens, &c. ) Non adeo tumor ille, & gravitas adest ex copia bilis, quam materiæ crassæ, viscosæ & austæræ, quâ obstructum est viscus hepatis.

c Ad cor. ) Per quas vias quæso? nullæ hic adsunt; Sylvii enim opinio jam dudum solidè est refutata.

Morbus hic, propter gravitatem, & dolorem in dextro hypochondrio perceptum, & hepar graviter affectum esse indicantem, a satis est periculosus. Verum, cum hic nulla adsit febris, morbusque altas radices non egerit, haud valdè difficulter curari posse videtur; modò bona Curatio tempestivè adhibeatur.

a Satis est periculosus. ) Vid. Hipp. vj. Aphor. 42. sect. 4. Aph. 64. & 62. item Cels. lib. 3. cap. 42. ubi icterus gravioribus morbis complicatur, laboriosi res est negotii, vid. misc. cur. ann. 3. obs. 174. Degenerare potest in ascitem, passionem colicam & iliacam: incurabilis est, qui ortum trahit à mala hepatis conformatione, scyrrho, vermibus, & calculis: criticè nunquam solvitur per hæmorrhagiam, diuresin, vomitum, sedes & sudores. Ratio, cur Hippocr. Sect. v. Aph. 72. dicat ictericos non admodum flatulentos esse, petenda est, ex materiæ peccantis magna crassitie, quæ sui resolutionem in vapores ope caloris corporis, non facile patitur.

Eaque consistet in causæ procatarcticæ, antecedentis, & continentis ablatione; & intemperiei ac obstructionis hepatis & ductuum biliariorum, per contraria, correctione.

Primò itaque a sumat tale purgans:

℞. Rhabarbari electi ℥v.

Fol. senæ ℥ij.

Cinnamomi ℥ss.

Sem. anisi, fœnicul. an. ℥j.

Post levem ebullitionem infundantur per Noctem in aq. comm. q. s.

Mane adde

Colaturæ cremor. tartari ℥ss. scammonii gr. vj.

Misce, F. Haustus mane exhibendus.

a Sumat tale purgans. ) Ubi tempestivum fuerit purgare.

℞. Elect. hier. pic. Galen ℥iij.

Ol. mac. still. gutt. iv.

Trochisc. alhand. gr. iij.

Syr. de cichor. cum rheo ℥vj.

Aq. cichor. q. s.

M. F. Potio.

Postridie a educatur sanguis ad uncias octo, ex brachio dextro.

a Educatur sanguis. ) Hæc forsitan Author didicit ex Aëtio & Avicenna, sed rectius Galen. lib. de purgantium virt. dicit, quod si morbo regio laborantibus sanguinem miseris, extremam in perniciem ages. Si tamen icterus comitetur hepatis inflammationem, Venæ-sectioni modicæ locus esse potest in principio.



Sequentibus diebus semel, vel bis, pro operationis ratione, haustum *a* ex hoc decocto quotidie sumat.

℞. Rad. cichorii,  
Rubiæ tinctorum,  
Fœniculi,  
Petroselini,  
Chelidonii major. an. ℥ss.  
Asparagi,  
Rusci an. ℥j.

Herb. cichorei,  
Dentis leonis,  
Agrimonie,

Chelidonii majoris,  
Marrubii an. m. j.  
Absynthii rom.,  
Chamædryos an. M. f.  
Sem. anisi,  
Fœniculi,  
Dauci,  
Carui an. ℥j.  
Sem. 4. frigid. major.  
an. ℥ij.

*b* Decoquantur in aq. comm. ad lib. j. f. addendo sub finem decoctionis  
Fol. senæ ℥jss. *c* Rhabarb. drach. ij. In Colatura dissolve  
Syr. de cichor. cum rhabarb. ℥jss.  
Misce, F. Apozema.

*a* Ex hoc decocto. ) Optimè tali decocto adduntur guajacum, rad. lapath. acut. herb. eupat. cannab. &c.

*b* Decoquantur in aqua. ) Sit hæc aqua chalybeata : Post decocti usum usurpetur seqq.

℞. Elix. prop. Par. unc. sem.  
Tinct. absynth. drach. iij.  
Sal. vol. ol. drach. ij.  
M. dos. ad gutt. XL. vel LX.

In vehiculo conveniente. Huc pertinent tincturæ mart. aper. antim. sal. tart. metall. elix. salut. &c. Sunt qui ut infallibile remedium venditant folia agrifolii Num. iij. vel iv. exsiccata & pulverisata, singulis diebus assumenda cum vehiculo conveniente, alternatim usurpando elect. hie. pic. Galen.

*c* Fol. senæ. ) Loco fol. senæ, præstarent rad. bryon. ad drach. iij.

*a* Pro dolore gravativo dextri hypochondrii *b* hoc fotu utatur :

℞. Flor. camomill.,  
Summit. absynthii,  
Folior. malvæ an. m. j.  
Sem. anisi,  
Farin. sem. fœnugræci, lini an. ℥iij.

Decoquantur in aq. comm. q. f. pro Fotu, calidè adhibendo cum spongiis, vel pannis laneis expressis.

*a* Pro dolore gravativo. ) Non semper autem hæc gravitas ictero adest.

*b* Hoc fotu utatur. ) Adde

Rad. Bryoniæ &  
Chelidonii major. an. drach. j. sem.  
Herb. chelid. M. ij.  
Ciner. clavellatorum  
Nitri.  
Sal. Ammoniaci an. drach. ij.

F. Decoctio in aq. fabr. ferrariorum & acet. gener.

Sed hoc molestum est remedii genus. Post fotum inungatur hypochondrium dextrum seq. linim.

℞. Ung. de artan. unc. j.  
Martiat. unc. sem.

Ol. succin. gutt. xxx.  
Philos. q. f. M. F. Linim.

Si morbus perseveret, hoc exhibeatur remedium :

℞. *a* Chalybis præparati ℥j.  
Specier. diarhodon. abbatis ℥ss.  
*b* Rhabarb. pulverisati ℥iij.

Xxx 2

Cum



*Cum syr. acerosi ℥ss. & de limonibus q. s. F. Electuarium, de quo sumat mane drachmæ quantitatem quotidie, per duodecim vel quindecim dies.*

*a Chalybis præparati. ) Præstant chalybeata fluida, nam pulvis nimis fixus rugis ventriculi inhærendo, anxietatem præcordiorum parit majorem.*

*b Rhabarb. )  
℞. Gumm. gutt. gr. viij.  
Sal. tart. gr. v.  
M. F. Pulv.*

*Vel præscribi etiam potest hoc decoctum :*

*℞. Chelidonii majoris cum toto m. j.  
Fol. & flor. hyperici an. m. s.  
Rasuræ eboris,  
Pulv. stercoris anserini an. ℥iij.  
Crocī ℥ss.*

*Pulvis stercoris anserini, & crocus includantur Nodulo, & omnia coquantur in æq. part. vini albi & aq. absynthii ad lib. j. & F. Apozema in tres doses matutinas dividendum : quod postea aliquoties iterari poterit.*

*a Stercus album & exsiccatum gallinarum, cum vino in pulvere ad drach. sem. vel drach. j. per aliquot dies exhibitum, magnæ est efficacix.*

*a Stercus album. ) Nullum est dubium, quin animalium fimi & in substantia & infuso multum hic possint, ratione salis volatilis oleosi, & penetrantis. Semen cannabinum audit quo-*

*que specificum antictericum, nec non curcuma. Confer Fr. de le Boë Sylv. prax. lib. j. c. 46. Tinctura nitri corallata, valdè laudatur in misc. cur. ann. 4. obs. 48.*

*Sublatis obstructionibus, quod ex fœcibus coloratis apparebit, conveniet balneum aquæ dulcis, a ad flavum corporis colorem facilius & citius tollendum.*

*a Ad flavum colorem tollendum. ) Hunc in finem valdè laudantur vapo-*

*res aceti calend. vel scyllit. è candente lamina ferrea in faciem suscepti.*

*In Victus ratione, Aër sit temperatus; Cibus humectans, refrigerans, modicè attenuans, eupeptus, ex aviculis montanis, pullis gallinaceis, carne vervecina, piscibus saxatilibus, prunis, pomis, cerasis, a limonibus, aurantiis, Videntur dulcia. Potus sit cerevisia tenuis, b vinum dilutum, Exercitium sit mediocre. Somnus moderatus. Excrementa alvi respondeant indies naturâ vel arte. Tristes & iracundi affectus fugiantur; hilares admittantur.*

*a Limonibus, aurantiis. ) Horum scilicet acidum est volatile. In cœna sumantur rad. cichor. cum passulis minoribus.*

*b Vinum dilutum. ) Vinum generosum modice sumptum non est vitandum, fumus tabaci dicitur hic nocere, teste Petro Borello cent. 4. obs. 21.*



## III.

# MEDICATIO JUVENIS, HÆMORRHOIDUM DOLORE LABORANTIS.

**J**Uvenis *a* triginta quatuor annorum, temperamento melancholicus, poculis largioribus sæpe indulgens; jam à longo tempore, *b* magno dolore, calore, & tumore, per intervalla recurrente, *c* circa anum laborat. *d* Interdum sanguinem ex podice emittit, qui dolorem illum magnopere levat. Potissimum autem, *e* ubi alvum dejicit, durioresque illam habet, dolor ipsum torquet.

*a* Triginta quatuor annorum. ) Non est hæc juvenilis (ut ait Auctor) sed virilis ætas. Mulieribus solent hæmorrhoides familiares magis esse quam viris. Confer Hippocr. Sect. 3. Aph. 30.

*b* Magno dolore. ) Qui aliquando ita acerbus est, ut hominem redigat ad insaniam.

*c* Circa anum. ) Hinc differt à dysenteria, & fluxu hepatico, nam omnis egestio sanguinis per sedes, non notat hæmorrhoides.

Hofferus exemplum habet hæmor-

rhoïdum uterinarum.

*d* Interdum ex podice emittit sanguinem. ) Ad differentiam hæmorrhoidum cæcarum, nam hæmorrhoides cæcæ dicuntur, cum venæ hæmorrhoidales solummodo intumescunt, sed sanguinem non fundunt.

Aliquando hæmorrhoides in viris periodicæ sunt & auscultant phasibus Lunæ, non aliter ac menses fæminarum.

*e* Ubi alvum dejicit. ) Hinc tenesmus, imò & stranguria.

Afficitur in hoc ægro podex, sive inferior intestini recti pars; & præcipue *a* secundum vasa hæmorrhoidalia ibi existentia: quod ex dolore *b* & tumore ibi conspicuo, est manifestum.

*a* Secundum vasa hæmorrhoidalia ) Venæ hæmorrhoidales crassum atque austum sanguinem non facile transmittunt: quia 1. sunt in extremitate corporis locatæ, ita ut in iis vigor propulsionis langueat, 2. quia multas per circumvolutiones excurrunt, in uno

quidem magis, quam altero subjecto: in sexu etiam muliebri tempore gestationis in utero hæc vasa comprimuntur notabiliter.

*b* Et tumore conspicuo. ) Ergo hæmorrhoides hæc fuerunt externæ, non internæ.

Morbus, quo hic æger laborat, est tumor ani, cum intemperie acri & calida conjunctus; qui ingentem dolorem in eo per intervalla, & præcipue dum alvus durior deponitur, excitans, Hæmorrhoidum dolor, sive *a* Hæmorrhoidum suppressio appellari solet.

*a* Hæmorrhoidum suppressio. ) Atqui in historia occurrit sanguinis emis-

sio; verum Author indicare vult fluxum hunc secundum consuetudinem (ut oper-



*oportet) non fluere: Schmitz. in comp. pract. p.m. 204. dividit hæmorrhoides non solum in cæcas & apertas; verum cæcas præterea dividit in vesicales, (quas ait oriri à pituita) verrucalēs (à sanguine melancholico) & uvales s. morales, mariscas dictas: criticæ præterea dicuntur & symptomaticæ, de iis vid. Hipp. Sect. vj. Aph. 21. dantur*

*quoque hæmorrhoides periodice & erraticæ: vid. Amat. Lusit. an. 5. cur. 3. misc. cur. dec. 1. ann. 1. ann. 2. obs. 192. dec. ij. ann. 3. obs. 108. ann. 3. obs. 138. ann. 4. obs. 44. Barthol. act. Hafn. ann. 1671. obs. 84. Hæmorrhoidum fluxum album, vid. in misc. cur. ann. 1. obs. 75. Confer Rhod. cent. 2. obs. 9.*

*a Causa procatarctica hujus morbi est potius intemperantia, qua, adjuvante b melancholico ægri nostri temperamento, crassi, fæculenti & c acres humores in corpore ejus sunt geniti; qui antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars verò eorum per poros arteriarum & venarum hæmorrhoidalium, ob certam suarum insensibilium particularum adaptationem, in partes podici vicinas propulsa, ibique hærens, suâ quantitate & acrimoniâ tumoris ac doloris, & caliditate caloris ani est causa continens.*

*a Causa procatarctica.) Quid hæreditaria huc possit conferre dispositio, vid. apud Schenk. lib. 3. obs. 357. Aer porrò calidus nimis & acer, aromatum & salitorum copiosus usus, cerevisia antiqua, caseus antiquus, vita deses & sedentaria, purgantia acriora crebrius usurpata, tristes animi passionēs, suppressio mensium in sequiori sexu, &c. hæmorrhoides producere valent.*

*b Melancholico.) Haud rarò tamen hoc malum evenit, iis qui nullis vexantur sollicitudinibus: Confer Forest. lib. 23. obs. 4. misc. cur. ann. iij. obs. 226.*

*Monet etiam Etmullerus ex Horst. lib. 7. obs. 35. benè distinguendum esse, inter fluxum hæmorrhoidalem verum, & fallacem scorbuticam sanguinis evacuationem, quæ aliàs vocatur dysenteria scorbutica mendosa: sed tamen hæc distinctio non adeò magni est momenti. Signa distinctiva hæmorrhoidum, imprimis tumentium, à cristis aut condylomatibus, rhagadibus, ficibus, thymis & verrucis ani, vid. apud Riv. prax. lib. x. cap. xi.*

*c Acres humores.) Nempe austeros crassos.*

*Affligit autem hic affectus a per intervalla: quod materia nova, non perpetuò, sed b certis intervallis in corpore satis copiosè gignatur, & aptitudinem talem acquirat, ut in partes ano vicinas propelli satis copiosè possit; ea autem materia, quæ in podicem jam ante fuit propulsa, c paulatim dissipetur: atque ita inducias hic affectus facit. Dolor autem podicis ab excrementis alvi duris intenditur, quod dura illa excrementa dum excernuntur, tumentem podicem, quam maximè distendant & premant. Ab excretionē sanguinis ex podice levatur dolor, quod ea imminuat d doloris & tumoris causam continentem.*

*a Per intervalla.) Hujus rei ratio petenda est, partim à diætæ varietate, partim ab influxu diverso ætheris Lunaris, aliisque sex rebus nonnaturalibus.*

*b Certis.) Id autem nondum patuit ex historia.*

*c Paulatim dissipetur.) Non adeò*

*quidem per insensibilem transpirationem, quàm sanguinis effluxum interpolatum; item à causis fortuitis sanguis fluidior est uno tempore, quàm alio.*

*d Doloris.) Aliquandò distensivi, aliquandò pungentis, aliquandò & pulsantis.*



*a Metus est, ne hic dolor ingentem faciat tumorem, b qui in ani fistulam degenerare, & sanguinis totius corporis corruptelam, c ac hydropem inducere possit.*

*a Metus est. ) Boni ominis hæmorrhoides criticas vid. apud Hipp. Sect. v. Aph. 25. Sect. 6. Aph. xi. & xxi. mali autem ominis, in misc. cur. dec. 2. ann. 1. obs. 42. ann. 3. obs. 331. dec. 2. ann. 2. obs. 117. Hipp. coac. prænot. 21. cap. 3. lib. 2. Etmullerus ex obs. Lindani, notat hæmorrhoides cæcas in tantum tumorem auctas, ut pugni instar extra anum prominere. In mulieribus gravidis sæpè pariunt abortum, si vehementius urgeant.*  
*b Qui ani fistulam degenerare possit. ) Quæ ubi fuerit inveterata funestum ut plurimum dat exitum.*  
*c Hydropem. ) Sicuti nimirum omnes hæmorrhagiæ possunt eam producere: vel possunt esse duo effectus ab una eademque causâ.*

*Curatio itaque est tempestivè aggredienda; quæ in pravorum humorum educatione & correctione, atque in tumoris & doloris ablatione consistet.*

*a Primò itaque, præmissa b clystere emolliente, educatur sanguis c ex brachio dextro ad unc. viij.*

*a Primò itaque, &c. ) Si venæ hæmorrhoidales turgeant satis, aperiantur vel lancettâ, vel sanguisorbis, vel succo cyclaminis, vid. Henr. ab Heers obs. vj. cautelâ autem circa hæc opus est, si simul adsit inflammatio.*  
*b Clystere. ) Hinc dolores sæpe exacerbantur.*  
*c Ex brachio dextro. ) Ex pede aut crure potius, quam ex brachio.*

*Deinde utatur hoc Apozemate:*

*R. Fol. lactucæ, buglossæ, a malvæ an. M. j.*  
*b Liquiritiæ rasæ, passular. mundat. an. ʒss.*  
*Flor. borrag. bugloss. violar. an. p. ij.*  
*Coquantur in aq. comm. ad lib. j. In colaturâ dissolve cassiæ recent. extractæ, syr. violacei an. ʒj. Misce, F. Apozema, de quo sumat unc. iij. bis in die.*

*a Malvæ. ) Vid. Riv. prax. lib. x. cap. xi. Add. herb. chamæd. tantumdem, verbasco. beccabung. an. M. ʒ. flor. hyper. p. iij., summit. card. sylv. M. j.*  
*b Liquirit. ) Novimus, qui hæc nullum præstantius magisque præsentaneum hoc in casu agnoscunt remedium, tam in pulvere, quàm infuso aut decocto. Succus urticæ commendatur à Riv. cent. 3. obs. 81. ad ʒij.*

*Dum his utitur, adhibeatur podici hoc linimentum:*

*R. Cineris combusti, suberis ʒj.*  
*Vitellum ovi. Num. j. olei rosacei q. s. a F. Linimentum.*

*a Linimentum. ) Vid. Hartm. prax. Vel R. Ung. popul. pomat. an. ʒvj.*  
*Succ. linar. rec. express. ʒss.*  
*Ceruss. ʒj. camph. gr. iv.*  
*M. F. Ung.*  
*Conducit quoque incessus super vapores lactis dulcis, vel decocti alterius emollientis. Quidam cum multo levamine utuntur linimento ex ol. rap. rec. cer. flav. sev. caprill. an. p. æq. quibus liquefactis add. vitell. ov. croc. & ung. popul. Petr. Borell. cent. 1. obs. 63. valdè commendat seq.*  
*R. Millep. ʒiv.*

Rad.



Rad. porri f. thapsi barb. ℥ss. | maximopere commendant (nec sine ra-  
 Ol. oliv. ℥vj. | tione) bals. sulphur. cum oleo hyper.  
 Minutim incidantur: bulliant cum | præp., præsertim si jam ulcus & fistula  
 oleo per horam, cola, & utere. Alii | adfuerit.

Summopere etiam hic commendatur hoc linimentum:

℞. a Herb. linariæ cum floribus M.ij.

Decoquantur ad mollitiem, iisque, contusis & cum adipe porcino q. s. coctis, addatur vitellus ovi; Ac fiat Linimentum, quod cum gossypio podici adhibeatur.

a Herb. linariæ.) Unguento de linaria adde ol. papaveris, ut dolores magis sedentur. Inter specifica est (teste Etmullero) momordica, planta insigniter vulneraria, & imprimis ulceribus mammarum dicata, cujus poma spinosa in oleo lini infundantur. Riverius suffumigium habet Semper-vivi Maj. m. ij. vini f. q. ebulliant simul.

Hujus decocti fumum recipiat æger sedens in cathedrâ perforatâ, & dein sequens unguentum applicat:

℞. Ung. rosar. unc. j.  
 Mercurii crud. ℥ij.

M. F. Ung.

Aut ℞. Unguenti populei ℥ss.  
 Camphoræ gr. xij.  
 Croci, &  
 Sacchar. Saturni gr. vj.  
 Cum olei ovorum q. s.

M. F. Linimentum.

Crollius commendat essentiam croci martis cum axungia capri, aut oleo myrtino, quibus aliquando addi potest laud. opiat. gr. j. aut ij.

Hofferus commendat ol. Saturni & rosar. a. agitentur, & terantur in mortario plumbeo ad nigredinem usque, & applicentur.

Ad doloris levamen a hirundines etiam podici adhiberi possunt, iisque sanguis ad unc. iij. vel iv. educi.

a Hirundines.) Cur non scalpel- | nes præsentem inflammationem suspectæ  
 lo potius aperirentur, nam hirundi- | sunt.

Ad curationem & a præsertionem summopere hic conducit aquæ, in qua, dum fervet, millefolium est infusum sive maceratum, usus, per mensem continuatus:

b Item sacculus, ex radicibus chelidonii minoris, cum gossypio in linteo contusis, confectus, & circa os sacrum perpetuò gestatus:

a Præsertionem.) Radix recens fabariæ f. telephii cum filo in dorso inter scapulas suspensa, contra cæcas hæmorrhoides dicitur amuletum certissimum in misc. cur. an. 2. obs. 195. conf. Aët. Hafn. ann. 1671. obs. 51. alii (ut Auctor quoque notat) capitula cardui sylvestris, (quibus inclusi sunt vermiculi vivi) alii alia in sacco circumgestanda extollunt: non autem operari possunt eò modò adhibita, nisi

ratione effluviis constantium, salino-volatilium oleosorum. Contra nimium hæmorrhoidum fluxum, nulla alia magis conveniunt quàm nitrosa, succ. granator. acid., acetos. portulac. semperviv. maj. emulsio ex bord. mund. sem. 4. frig. maj. sem. papav. alb. & lin. &c.

b Item sacculus.) Hartmannus cingulum commendat ex foliis Hellebori quassatis.

Item



Item tubercula, vel globuli, carduis silvestribus adnascentes, qui vermiculum continent, si in marsupio gestentur, magnopere hic commendari solent.

*Dieta* hic sit tenuis, ad humidum declinans, & *a* alvum laxans. Cum *Cibis* itaque sumantur borrago, blitum, *b* spinachia, malva, passulæ. *Aromata* & *acria* vitentur. *Potus* sit tenuis cerevisia, & vinum oligophorum. *Alvus* si durior fuerit, ea clystere, ex jure pingui vel ex decocto emolliente, emolliatur.

*a* Alvus laxans. ) *Omnia enim acriora purgantia hic nocent, ergo uturpetur manna, pulp. cass. fist. tamar. &c.*

*b* Spinachia. ) *Hæc non adeò convenit, sit potius brassica rub.*

IV.

M E D I C A T I O F O E M I N Æ,

*a* A R T H R I T I D E

L A B O R A N T I S.

*b* **M**ulier *c* 25. annorum, benè habita, admodum crassa, & frequenter temulenta, cruciatu magno affligi cæpit primo circa articulum coxendicis, *d* mox in poplite, tandem in manibus pedibusque, & in regione dorsi ac cervicis. Tumor *e* cum rubore in multis locis se manifestat, adeoque illam torquet, ut ex contactu, decubitu, & sessione, *f* dolores intolerabiles patiatur.

*a* Arthritide. ) *Vox hæc generalis est, significans omnem articulorum vel artuum dolorem; verum pro ratione symptomatum dividitur 1. in vagam & fixam, 2. in calidam & frigidam, sub qua comprehendimus quoque nodosam & calculosam; pro ratione autem loci affecti, dividitur arthritis in chirogram, ischiaticam, lumbaginem, gonagram, podagram, mentagram, rheumatismum, syagonagram, trachelagram, rachysagram, homagram, pechyagram &c. quas posteriores divisiones ut in forum Medicum non relatas, sed ex Paræo allatas, non magni facit ( & quidem haud inepte ) River. prax. lib. xvj. cap. 1. in specie autem de rheumatismo, vid. River. l. c. cap. 3. & Sydenham obs. tr. 6. c. 5. de rheumatismo.*

*b* Mulier. ) *Observant practici, ma-*

*res ( proportionem habitâ ) magis huic malo esse obnoxios. Confer Hippocr. Sect. vj. Aphor. 29. & 28. 30.*

*c* 25. Annorum. ) *Vid. Hippocrat. Sect. 3. Aph. 31. de anni tempore, vid. eund. Sect. 3. Aph. 16. & 20. Sect. vj. Aphor. 55.*

*d* Mox in poplite. ) *Sic participat de arthritide vaga. Vid. Med. 15. hujus lib.*

*e* Cum rubore. ) *Est ergo arthritis calida, quæ dicitur legitima, vel exquisita, in qua videtur sal paulo magis esse volatilis: alioquin ubi causa est frigida, tunc arthritis spuria seu notha nascitur; utrobique sal est nonnihil corrosivus, participans de natura acida, ubi verò rubor abest, ex causa frigida ortum ducere censetur, & aliquando in tumores duros, & scyrrhosos degenerat.*



f Dolores intolerabiles.) *Nihil Auctor addit de febre, nihil de diuturnitate morbi & simil: ad quæ in curatione, maximè tamen attendendum est.*

*Afficiuntur in hac ægrâ coxendix, poplites, manus, pedes, dorsum, & cervix: ut ex dolore, tumore & rubore, illas partes infestante, est manifestum.*

*Morbus, qui eam affligit, est intemperies istarum partium serosa, falsa, acris, tartarea, & nimis laxa ac rara; quæ dolores ingentes, item tumorem & ruborem in partibus istis affectis, jam commemoratis, excitans, Arthritis sive Dolor articularis nuncupatur.*

*Causa procatartica hujus morbi a est temulentia, cui ægra nostra frequenter indulgere solet. Atque hinc natæ cruditates, & ex his acres, falsi, & tartarei in corpore geniti sunt humores; qui cum sanguine per totum corpus diffusi, b antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars verò eorum in corpore ita alterata, ut apta sit poros partium circa articulos aperire & laxare, ubi in membranas & nervosas articularum partes sese effundit, easque c acrimoniâ suâ pungit & rodit, effervescentiamque ibi concipit, intolerabilium istorum dolorum, tumorum, & ruborum, à quovis contactu exacerbantium, continens est causa.*

*a Est temulentia.) Arthritidem vulgo putant oriri à multo potu vini Rhenani, quatenus scatet copioso tartaro; hoc tamen semper verum non est, siquidem aliquando homines hoc morbo laborant, qui vix unquam vinum gustarunt; imò canes, aliaque bruta animalia talibus cruciatibus affecta fuisse, haud pauca sunt exempla; Novi (inquit Pechlin. lib. 2. obs. xxvij.) Sartorem hydropoten, cæteraque parcè & sobriè viventem; hunc congenita labe sic inquinaverat, ut inter perpetuos arthritidis cruciatus, ipsos triginta annos vitam traheret, & tandem membrorum doloribusque fractus, optatam sæpius mortem benignè exciperet. Certum tamen est, quòd, ubi dispositio (s. ab hæreditate, s. aliundè) prava latuerit tam humorum, quàm articularum, in diversis hominibus, non solum vinum Rhenanum, sed & Gallicum, Hungaricum & Canariense, item acria & acida alimenta, venus immodica, frigus, &c. hunc affectum foveant & augeant.*

*Igitur ab usu talis vini, vel etiam ab aliâ causâ in sanguinem deferuntur particule scabræ & salinæ crassiores, quæ hinc feruntur in articulos, ubi multæ sunt partes nervosæ, quarum pori angustiores sunt, & constantiores qui*

*non facile sese accomodant figuris particularum illarum rigidarum crassiorum, hinc particule istæ scabræ, & rigide, ibi hærentes, lædunt & vellunt nervosas fibras, ita ut dolores exsurgant acerbissimi.*

*b Antecedentem.) Auctores passim causam arthritidis, uti & reliquorum catarrhorum à capite derivant, quasi verò proximæ glandulæ arteriæ partis unius cujusque non sufficerent.*

*Aliquando arthritis est symptomatica febrium longarum, & metastatica. Vide Hipp. Sect. 4. Aph. 44. item Sect. vij. Aph. 64.*

*c Acrimonia pungens.) Debuisset Auctor pororum tubulorumque obstructionis prius mentionem facere. Querit Hofferus Herc. med. lib. 4. cap. 1. an arthritis sit contagiosa. Nos dubitamus, 1. quia aliquando est hæreditaria, 2. quia nonnunquam per sudorem concumbenti communicatur, ubi accedit singularis recipientis dispositio.*

*Sic canes supra membra podagrica sæpe decumbentes sunt podagrici: nempe effluvia illa acria, aliorum poris insinuata, humores in sui naturam mutare valent. Cur autem (inquit Pechlin. lib. 2. obs. 25. in articulos magis quàm carnes visceraque descendat hæc materia, non à Natura, illa enim,*



enim, ut est benigna Mater, totum lubenter foras expelleret, sed vitio partium præliminari, siue illud hæreditarium sit, siue aliunde adscitum, repetendum. In pedum autem articulos, vel ideo crebrius descendit hæc sanies, quod in illa corporis statura, & frequenti pedum à frigore, & calceorum pressione offensâ, circulatio lentius procedat, & sic succi nocentioris in proplitem ossaque metatarsi effusioni janua aperiatur.

Quia hic morbus est recens, & ægra est juvenis, a spes est morbum brevi sublatum iri. Metus tamen est, ne sæpius recurrat, nisi rectè curetur, b in asthma, c vel hydropem, vel spasmus, aut paralyfin degeneret.

a Spes est, &c.) Brevius auferri solet, ubi tumori adest levis inflammatio. Ergò (inquit Joh. Pechl. l.c.) gaudent laborantes, & morbum se vincere posse putant, quando ab interioribus ejecta materies poris, fugæque in auras vicinior est. De doloris ischiatici prognosi vide Hipp. Sect. 6. Aph. 59. & 60. Tractu temporis materia peccans in calcem topbosque immedicabiles lente concrevit: quid, (ut ait Pechl.) serum quoque, quod per glandulas conglomeratas conglobatasve discernitur in tartareum gypsumve magna non infrequenter transit, & non urinæ tantum, sed & saliva, postquam resedere, duram calcariamque crustam scrutanti ostendant. Sic ergò hominem elumbem membrorumque ministerio carentem impotentia usque detinet, & non amplius doloribus, sed nato ex prævisa morte, corporisque marasmo, tædio, lentè conficit. Ratio autem cur dolores tractu temporis minuuntur, imò cessent, petenda est ex nervorum dissolutione & obstructionum pertinacium multitudine. Podagræ melius vivunt, si urinam mittant copiosam, teste Hofferò.

b In asthma degeneret.) Hoc aliquid peculiare esset huic mulieri.

c Hydropem.) Quia est morbus ex crasso humore, & defectus sæpe adest exercitii, dum ægri diu decumbere coguntur.

Ischias difficulter curatur ob musculos circumpositos valde crassos, per quos remedia externa pharmaceutica non facile penetrant.

a Curatio itaque diligenter erit instituenda: b quæ in humorum pravorum c educatione, & intemperiei per contraria correctione, dolorumque lenitione consistet.

a Curatio.) Omnes fere species arthritidis similem habent curationem, habito tantum respectu partis affectæ, & humoris peccantis, vel acrioris, vel viscosioris & terrestris.

b Quæ in humorum pravorum educatione, &c.) In arthritide nec intempestive nec facile (id est, antequam humores fuerunt attenuati & fluxiles reddit) ad purgationem accedendum est: confer Hoffer. l.c. multa enim sæpe hærent aliis quoque in latibulis, quæ omnia simul & semel commota, æconomiam corporis quandoque obruunt & turbant, multisque in membranis simul dolores atrocissimos excitant, vid. Hipp. Sect. 4. Aph. 20. purgatio igitur fiat in initio, aut declinatione, sitque blanda.

Primo itaque a vena secetur; & educatur sanguis ad ℥viij. & postridie b purgetur talibus pilulis:

R. Pil. de hermodactilis, vel fætidar. ℥j.

Scammonii ℥ss.

Cum syr. ros. sol. q. s. F. Pilulæ Num. v.

Y y y 2

a Ve-



*a* Vena secetur. ) Si fuerit arthritidis calida, & universalis in homine plethorico, V. S. locum habere poterit, aliàs non. Porro rectè Pechlin. obs. xxvj. lib. ij. dicit, quod, uti in aliis, ita cumprimis in hoc morbo observandum, quæ medendi formula cuicunque conveniat, nam hætenus quidem non licuit esse tam beatos, ut uno omnibus remedio occurreremus. Varianda sunt omnia pro conditione individui, & tum in avertendo, tum curando hoc morbo, suus cuicunque victus, sua cuicunque sanatio deberi videtur. Vidi (inquit idem) qui popliteæ vel saphænæ sectione, vehementissimos pedum dolores, velut fascino sedaverint.

*b* Purgetur his pilulis. ) Pechl. l. c. refert se novisse Empiricam, qui medicamento chemico, s. lunæ crystalli essent, seu martis aliquod vitriolum, etiam inveterato jam morbo, postquam biduo antè paregoricum dedisset, alvum magno cum fructu provocabat. Et est forte ab hac occasione nata purgantium cum opiatis mistura, & famigeratum illud ex pilulis aloëphanginis, & laudano opiato compositum, quod & dolores sedare & alvum ducere posset, &c. Elect. carioc. Petr. Bayri multis hic extolli solet laudibus, sed hoc nonnisi in casu frigido, alvo constipata, vel extra paroxysmum commendaremus.

*a* Sequenti die inungantur loca dolentia, *b* spiritu vini prius madefacta, tali linimento:

R. c Ol. chamomill., lilior. amigdal. dulc. an. ℥j.

Unguent. dialthææ ℥ss. d Misce pro Linimento.

*a* Sequenti die inungatur. ) In Emplastis (inquit Pechl. loc. cit.) quidem nunc illud diapalma, nunc Apostolorum istud, nunc & de spermate ranarum, & de minio camphoratum, nunc stypticum Crollii, & Norimbergense, nunc alia, neque semper in eodem, profuere. Smegmata, saponēs, salia, minium, gummi, imprimis carannæ permixta, sunt qui ferre possunt, sunt etiam, qui recusant. Cataplasmata, & in illis illud, quod ex floribus sambuci, pane albo, & momento croci cum lacte, & oleo rosarum in pulvem decoctis constat, certo duntaxat tempore cum fructu adhiberi solent. Experimentum Verulamii, vid. in ejus Sylv. sylv. exper. 60. Ambulationem super nivibus aliquando profuisse, vide apud Pechlin. lib. ij. obs. xxviii. Conf. Hipp. Sect. v. Aph. 25. rectè autem Hofferus loc. cit. Hæc (ait) & talia, plerumque paroxysmos prolongant, & materiam podagræ in pertinaces topbos indurant, & sic membra reddunt præmaturè inutilia, gangrænosæ, &c.

Adstringentia, vulgo dicta repellentia non nisi in principio, idque summâ

cum cautelâ sunt adhibenda, dum judicamus non posse impetum materiæ peccantis refrænare.

*b* Spiritus vini. ) Cautè mercandum est cum calidis illis, & exsiccantibus, v. g. aq. matricali, spir. sal. ammon. rec., vel super calc. viv. destill., alcohol. vin. & simil. non enim minus quàm frigida, materiam peccantem incrasare valent.

Aliquis pro secreto habebat muriam halecum, ex qua faciebat Balneum, aut Fotum. Conf. Pechl. obs. 28. lib. ii. circa finem.

Sapo niger applicatus aliquando prodest, cui camphora potest addi, si inflammatio adsit: quidam cum fructu linimentum parant ex sapone Ven. sp. vin. & alb. ovar.

Fermentum s. flos cerevisiæ cum aceto fortissimo coctum, & applicatum aliquibus pro secreto fuit.

Tinctura opii, & camphora simul mixta potenter dolores sedant, intus & extra.

*c* Ol. chamomill.) Ol. terebinth. luc. etiam egregium & potens est, in casu frigido.

*d* Mi-



*a* Misce pro Linimento.  
*R.* Empl. diach. simp. unc. sem.  
 Camphor. scrup. sem.  
 Ol. papav. q. f.  
 M. pro Linimento.  
*Muscus ille Japonensis, s. lanugo artemisiæ, vulgò moxa, arthritidem* | *per unctionem curat, sed in exiguo loco. Fortè alius Muscus, aut linum, lana succida, &c. simili modo accensa, idem præstarent: & videtur iis in regionibus materia podagrica esse magis transpirabilis. Vid. Pechlin. lib. 2. obs. 24.*

Si ab usu hujus linimenti *a* dolor ingravescat, tale adhibeatur:

*R.* Aq. spermatis ranarum, thapsi barbati an. lib. f.

Iis infunde tuthiæ, lithargyrii aur. ʒss.

*b* Vitrioli calcinati, aluminis an. ʒij. Misce.

Hoc liquore foveantur partes dolentes cum linteis tepidè.

*a* Ingravescat dolor. ) Non quod Auctoris linimentum humores nimium commoverit, sed prævalentes dolores superare non potuerit, aut inflammationem forte adauxerit.

*b* Vitrioli calcinati, aluminis ) Quia fortius illa adstringunt, & sufficienti subtilitate destituta sunt, hæc suspecta esse debent: cæterum sperma ranarum vult Grulingius in Praxi Medica circa novilunium colligi, ol. hyoscyami linimentis & cataplasmatibus additum, multum potest: vel radices hyosc. add. & coq. pro epithemate.

Et *a* vesperi sumat hoc somniferum, & anodynon:

*R.* Syr. papaveris albi ʒss.

Julapii rosati ʒj. Misce,

*a* Vesperi sumat hoc somniferum. ) Vel tale amygdalatum in initio sumendum:

*R.* Amygd. dulc. ʒvj.

Sem. 4. frig. major. ana ʒij.

Papav. albi ʒiij.

Lini ʒss.

F. emulsio s. a. in f. q. aq. hord. colat.

ʒxvj. Adde

Syr. de papav. ʒjss.

Aq. rosar. ʒj.

Vel utatur æger massa pil. de cynogl. vel tinct. op. vel laud. op.

Perseverante dolore, *a* utatur sequenti Apozemate sudorifero, alterante, & purgante:

*R.* Scobis ligni guajaci ʒij.

Ligni sassaphras ʒj.

Rad. enulæ ʒss.

Herb. chamæpiteos M. j.

Flor. anthos, salviæ an. p. ij.

Fol. senæ ʒjss., agarici ʒss.

Sem. fœnicul., coriandri an. ʒij.

Carthami conquass. ʒj.

Decoquantur post macerationem *b* in aq. comm. q. s. ad lib. j.

Colaturæ adde sacchari ʒij.

Misce F. Apozema, de quo sumat unc. v. calidè pro dosi summo mane, corpus plus solito tegendo, ut proluciantur sudores.

*a* Utatur sequenti Apozemate. ) Hoc magis locum habet extra paroxysmum | tuncque add. rad. lapp. maj. (quæ præ pauperibus cum liquiritia solæ sufficiunt)



eiunt) rad. petasit. &c. Dolorem ischia-  
ticum cucurbitulis, & cauterio actuali  
curatum, vid. apud Clariss. Fred. Dek-  
kers, exerc. pract. p.m. 33.

Lumbricorum terrestrium vino abluto-

rum succus cum vino exhibetur, ad ℥ij.

Optimum paratur diaphoreticum &  
anodynum ex diasc. Sylv. ℥ij. cinnab.  
antim. gr. xiv. sal. C. C. ℥ss. ol. chamom.  
destill. vel tanac. gutt. iij. M. f. Bolus.

Si dolor valdè sæviret, tale narcoticum efficacissimè adhibere posset:

℞. Spirit. vini per croci infusionem flavescens ℥iv., camphoræ ℥j.

Bulliant parum; deinde in iis dissolve opii ℥j.

α Hoc liquore partes dolentes illinantur.

α Hoc liquore, &c.) Subtiliores ingredientium partes ebullitione evanescent.

Ubi doloribus levata fuerit ægra, α ne rursus in hunc morbum labatur, sub tempus autumnii, & veris corpus erit purgandum; & optima diætâ ipsi erit semper utendum.

α Ne rursus.) Remedia arthritidis inter alia laudatur angelica sylvestris, prophylactica, vid. apud celeberr. Pechl. & usus lactis. Magni æstimandum hic obs. 27. lib. ij. confer obs. 22. & 23. ubi est sal vol. C. C. & usus herbæ theæ.

Versetur itaque in Aëre temperato. Utatur alimentis, quæ modicè nutriant, iisque sobriè utatur. Potus sit hydromel. α Vitet vinum, præsertim generosum. Exercitia sint mediocria, ubi malum quieverit; tempore doloris illa vitavit. Somnus sit moderatus. Alvum solutam habeat naturâ vel arte; Venus sit parca. Fugiat animi pathemata.

α Vitet vinum.) Eleganter Pechl. obs. 27. lib. 2. ait: Est in nonnullis ventriculi vitium, quod *κακὸς πνεύματις* vocamus; est intestinorum quædam imbecillitas à frigido fermento orta; hanc vino confirmare, omninò opus est. Et experiuntur illi, quibus hæc res in consuetudinem abiit, si non morbi, certè paroxysmi aliquam remissionem. Sit autem modus in rebus.

## V.

## M E D I C A T I O P U E R I,

## α V A R I O L I S

## A F F L I C T I.

3 Puer sex annorum, c grassante d inter infantes, ex aëris maligna constitutione, febris synocha maligna, ecchymata protrudere solita, post horrores præeuntes, calore præternaturali correptus decumbit. Pulsus febrilem, plenum, & celerem habet. Facies oculique rubent. De dolore nullo conqueritur.

α Va-



*a Variolis . ) Variolæ & morbilli ( observante Hofferio in Herc. medic. tom. j. lib. 7. c. 6. ) ut externâ specie differunt, sic causa materiali ferè & efficiente, omninò conveniunt. Nomine autem variolarum intelligimus tubercula elata, in pus plerunque abeuntia: Morbillorum verò maculas potiùs, parùm supra cutim prominentes, & suo tempore, nullo vestigio relicto, evanescentes. Thomas Sydenham dividit variolas, in regulares & irregulares, distinctas & confluentes, quæ licet essentialiter, ut ajunt, non differant, per illustriora tamen symptomata, quæ hanc comitantur speciem, illam verò non item, haud difficulter ab invicem discriminantur. Joh. Nic. Pechl. lib. 2. obs. xv. refert se ex insignis Practici ore habere; visas sibi variolas morbillis permistas, semel etiam sinistra parte morbillos, dextrâ variolas, diviso ad perpendicularum corpore. Novum non est ( inquit idem ) duobus tribusve generibus aliquos defungi: nam ut quis*

*durum isthoc siccumque genus, quod steen pokken vulgus vocat, & alterum illud aquosum magis, & hydatidum mint of mater pokken naxaxensium. appellat, pertulerit; nondùm tamen verum illud & decretorium variolarum fermentum penitus excussum est, neque antè securum quis iactare se potest, quàm illo etiam genere sit defunctus.*

*b Puer . ) Vidimus etiam differri illum morbum in seram ætatem, sed hoc majore periculo, quò à pueritia longius rejicitur.*

*c Grassante . ) Hoc addit Auctor, ut doceat, Medicum conjecturam facere debere ex epidemica aëris constitutione de futura morbi specie, & ubi verisimilia quædam variolarum signa apparuerunt, majori jure inclinare potest ad judicandum, variolas imminere, quam si aëris constitutio epidemica variolarum non obtineret.*

*d Inter infantes . ) Grassantur aliquando inter adultos, & senes.*

*Afficitur in hoc ægro totum corpus; quod ex horrore & calore per totum, corpus diffuso: item cor, quod ex commemoratis pulsus vitiis: nec non oculi & facies; quod ex eorum rubore patet.*

*Morbus, quo hic puer laborat, est a Febris synocha maligna & contagiosa, quæ, ecchymata sive pustulas in cute totius corporis expellere solita, Variolarum nomine vulgò designari solet. Eæque ex aëris maligna constitutione, b infantes multos variolis inficiente; item c ex calore, post horrorem, puerum hunc invadente; nec non ex pulsu febrili, ac oculorum & faciei rubore, & doloris absentiâ innotescunt.*

*a Febris synocha . ) Hæc esse potest sine variolis, hæ autem nunquam sine illa, benigniore aut maligniore, pro diversitate scilicet, tam fomitis variolarum primævi, quam causæ externæ, eum in actum ducentis: ita Joh. Nic. Pechl. loc. cit. ait. Vidi febrim malignæ purpureæ, morbillos (quos alii vocant rubeolas) statim successisse; utque sua singulis contagiis sua Quala esse intelligas, etiam morbillos ponè secutam esse purpuram, quam morbi symptomatumque affinitas confudisse invicem videbatur. Confer Thom. Sydenham, qui ex professo*

*hanc materiem tractavit.*

*b Infantes multos, &c. ) Grassantibus morbis Epidemicis (notante Pechlino) gravidas mulieres à communi & promiscua aliâ calamitate immunes esse constat, quàm alios quosque, & tamen ubi variolarum illud morbillorumque contagium dominatur, non perinde immunes videntur, sive quod excitatum primùm in embryone fermentum Matrem, seu Mater contagio embryonem inficiat. Observavi ( inquit ) gravidam, quæ occasione pueri majoris cum variolis colluctantis, in ipsum illum morbum incidit, quò erumpente*



pente cum magna uteri hæmorrhagia, enixa est gemellos, utrosque stygmatis refertissimos, sed jamjam intempestivo fermenti tumultu jugulandos, evadente feliciter Matre. Vid. misc. cur. ann. j. obs. 53.

c Ex calore, &c.) Præcedere solent somni irrequieti, pavores, sitis, convulsiones, &c. ita teste Pechlino & Thom. Sydenham, in pueris, ubi dentitionis periculum præterierit, epileptici sæpe insultus, certum præbent minimeque fallax efferentium sese variolarum indicium, &c. jam verò etiam

febris initia hujus morbi comitatur, capitis lumbarumque doloribus, & pulsatissimo exasperata, sed quæ tertio, aut summum quarto die cum erupturientibus jam pustularum notis manifestè remittant, ægrumque sibi reddant: hinc accedunt sæpè vomitus, nausea, salivatio in adultis & diarrhæa in infantibus, phrenitis, coma, &c. quæ omnia facili negotio ex causis explicari possunt. Historiam exanthematum, quæ Viennæ olim grassabantur sub nomine Rossaliæ (ἐρυθρὰ πύλα) vid. apud Hoffer. l. c. ex Jonstonio.

a Causa procatactica hujus morbi est aëris constitutio illa maligna, quæ in puero hoc, b per inspirationem, hausta, & cum sanguine in pulmonibus existente mixta, & deinde cum reliquo sanguine per totum corpus diffusa, c & illum pravitate maligna imbuens, antecedentem huic morbo præbuit causam. Pars verò ejus malignam incalescentiam & effervescentiam d in corde acquirens, & deinde in totum corpus cum sanguine à corde in partes propulsa, e continens hujus morbi & symptomatum, tum præsentium, tum futurorum, est, & erit, causa.

a Causa procatactica. ) Jam & hoc admiratione dignum (inquit Pechlinus) abditum & texture sanguinis (nos dicimus texture partium stabilium) infixum variolarum fermentum, nullis vel vehementissimis intestinisque fluidi conquassationibus, ante destinatum tempus evocari posse, & solum esse aëris contagium, certamque aëris naturam, quæ sopitum latitanteque à multo retrò tempore virus in sanguinis textura, evolvat. Verum enim verò, judicio nostro, non aëri soli, utut determinato, semper tribuendus est ille fermenti variolati orgasmus, & in actum deductio, sed variis aliis rebus, non-naturalibus dictis, evincente hoc experientia multiplici: res autem alia est de morbillis & variolis epidemicis, ubi potiores aëri infecto partes competunt. Familiares magis sunt variolæ & morbilli hominibus septentrionalibus, quam meridionalibus: Barthol. in act. Hafn. ann. 1673. obs. 92. variolas notat in Æthiope, quæ ante Batavorum in plagam orientalem adventum dicuntur eò loci non observatæ:

confer misc. cur. dec. ij. ann. 9. & 10. obs. 194. item Barthol. cent. 3. epist. anat. 60. ubi refert sibi narratum fuisse à studiosis Islandicis, quòd certis ea in regione locis grassentur variolæ.

b Per inspirationem. ) Adde & deglutitionem, dum aër salivæ inter loquendum, manducandum & bibendum immiscetur.

c Et illum pravitate maligna imbuens. ) Certè, nisi peculiaris aliqua humoris, in parte quadam stabilis, una vel pluribus, latentis adesset dispositio, non adeò quibusdam hominibus singulares essent hoc in casu variolæ & morbilli: constat enim rarissime eos (ut ut vagante in aëre fermento aliquo variolato) hoc morbo corripì, qui eodem antea fuere affecti: Ergò hic unicè ex aëre accessit causa illa, quæ mediante fomes variolarum in actum deducebatur.

d In corde. ) Etiam ante quam cor ingreditur; nempe dum ex poris tubulisque istius partis, in qua aliquandiu hæsit, ope rarefactionis expellitur.

e Con-



e Continens. ) Nulli dubitamus, quin tempore gestationis in utero, postquam cessavit fluxus menstruus, languidius progrediantur per canales embryonis fœtusque, sanguis & humores, undè in canaliculis angustioribus huius illiusve partis stabilis (unius vel plurium) oritur obstructio; undè liquores stagnando, acrimoniam tractu temporis acquirunt notabilem: hi ergò, à quacunque demùm causâ, ad rarefactionem perducti, latibula sua diffringunt & transiliunt, sicque (quoniam ubique reperiuntur vasa revehentia, lymphatica & venosa) ad sanguinem dum perveniunt, ejus mixturam consuetam, maximâ particularum suarum contrarietate non solum turbant, verum etiam ejus ope, lege circulationis, ad canaliculos aliarum partium dum devolvuntur, nec eorum diametris accuratè quadrant; hærendo pariunt

morbilorum, & variolarum diversa symptomata, vellicando, dissolvendo, & erodendo. Ratio autem cur prius in pectore, & facie indicia variolarum exoriantur, quàm alibi, petenda est ex eo, quòd, cum in vicinia cordis major sit motus, necessario mali causa ad partes cordi proximiores prius propellatur, utut stragulis & tegumentis minus, quàm cæteræ corporis partes foveantur. Nec mirum cuipiam videri debet, quòd tanta resultet inter particulas sanguinis istiusque fomitis variolarum lucta; rigiditas enim earum & constantia diametri, atque figuræ opposita s. contraria per pressionem ætheris, ubique viam liberam per poros non invenientis, uti in mechanicis & chymicis experimentis, ita hic phænomeni explicationi lucem fœneratur sufficientem: conf. medicat. de febribus intermitt.

Dum enim sanguis ille primum effervescens a aqueas continebat partes, quæ sua aquositate justum in corde fervorem impediabant, eæque ad membranas corporis partes deinde delatæ, refrigerationem & inordinatum spirituum influxum toti corpori inducebant, hinc primum in puero ortus est horror. Aqueis verò partibus discussis, calor sanguinis justò major factus, & per totum corpus diffusus, produxit *pulsum plenum & celerem*, ac in facie & oculis *ruborem*, ac in toto corpore *calorem præter naturam intensum*. Quia tamen partes sanguinis effervescentes in hoc puero hætenus sunt leniores & minus acres, ideo nullus vehementior ab ipso sentitur dolor.

Morbus hic, propter suam malignitatem, b periculum vitæ, & deformitatis, ab exesione cutis, à papulis postea orituris, forsan excitanda inducit.

a Aqueas partes. ) Ita quoque ratio-cinatus est Auctor circa febres intermittentes, sed hæc omnia adeò bene coherent, ac arena sine calce.

b Periculum vitæ. ) Præsertim in obesis, utpote quorum tubuli & canaliculi materiæ peccanti transmittendæ minùs patuli sunt & obsequiosi: item in adultis & senioribus, quorum sanguis & humores sunt acriores, porique & tubuli constantiores atque angustiores: difficiliore prætereà observantur variolæ in autumno & hyeme, quàm vere & æstate, in viris quàm feminis. Pejores sunt confluentes distinctis, illæ enim materiæ peccantis & copiam &

acrimoniam vehementem notant, quæ æger succumbit: maculæ purpureæ pustulis interspersæ, plerumque sunt lethales, utpote quæ sunt totidem species gangrænæ. Suspecta etiam semper est illa ratio (notante & Sydenhamio, & Pechlino) & plena periculi, si nimis cito, & cum incipiente febre erumpant variolæ: si postquam eruperunt, identidem se retrahant, hoc enim indicat motum sanguinis intestinum, & progressivum valdè esse imminutum, ita ut materia morbifica non solum non expelli possit ad circumferentiam corporis, sed expulsa in cute non permanere, ob pressionem cingentis athmo-



*Sphaera*: etiam suspectae sunt variolae, si cum eruperint, vel turritae nimium vel conicae aut planae appareant, invicemque sociatae in unam omnes coeant vesiculam, vultumque aut genas, aut frontem aequaliter incrustent, si in fauces gulamque copiosae incumbant, si colore initio se ostendant obscuro vel pallido-rubro, & cum albescere debebant, in plumbeum livorem, aut fuscam transeant nigredinem: In eo variolarum genere (inquit Sydenham) ubi pustulae sunt exiguae, non salivatio tantum, sed faciei insuper & manuum intumescencia ad materiam morbificam rite eliminandam omnino requiruntur, quarum utralibet, si vel non adsit, vel

ante justum tempus recedat, aegro pro-  
tinus moriendum est: quid mirum? nempe & salivatio, & intumescencia significant mali causam vegete ad circumferentiam corporis propelli, quae propulsio sistatur, omnia invertuntur. Periculum denique magnum indicant mictus sanguinolentus, dysenteria, & languidior pustularum eruptio. Nota sunt caecitatis a variolis profectae exempla, & verò etiam exesam a variolis uvulam vocis gratiam corrupisse observavit Pechlinus, aliquando producunt surditatem, claudicationem, profundissimas & foedissimas faciei cicatrices, &c. Variolarum contagium sympathicum, vid. apud Pechl. lib. ij. obs. xvj.

a Curatio itaque diligens adhibenda erit; eaque in causae antecedentis ablatione, & intemperiei malignae sanguinis & symptomatum correctione, consistet.

a Curatio, &c.) Curatio consistet in dieta emolliente, & diaphoretica.

Ante omnia itaque contineatur in loco calido a stragulis bene tectus; & mox, b antequam ecchymata erumpunt, c purgetur tali medicamento:

Rx. Syr. ros. sol. cum sol. senae & rhabarb. ℥jss.

Scammonii opt. gr. ij.

Aq. card. bened. ℥j. misce pro Haustulo, mox sumendo.

a Stragulis bene tectus) Sollicitè imprimis (inquit Th. Sydenham) cavendum est, ne nimium assurgat ebullitio, sive id fiat congestis stragulis, sive ex aëre loci, in quo decumbit aeger, igne nimium excalesceto, sive ex calidorum medicamentorum & cardiacorum usu: precipue verò ab his cavere oportet, si aeger in ætatis flore constitutus fuerit, vel sanguinem habuerit generosiore potu nimis exaltatum, vel anni tempestas aut verna sit, aut saltem ultra æstatis initium non processerit. Hinc enim fiet, ut separatio, quae sensim lentisque gradibus peragi debebat, & ad universalem quandam despumationem opportunius pergebat, præcipiti cursu feratur, atq; ita vel non satis idoneus partium numerus congregetur, vel nonnullae partes ad secretionem damnentur, quas alias natura illam subire noluisse, nisi quod ultra debitos limites excurrere

coacta, noxam hanc sibi creet.

b Antequam ecchymata, &c.) Nisi alvus fuerit constipata, evacuatio per alvum non est tentanda, aut si id fieri necessum sit, tunc tentetur opus per clysterem, aut medicamentum aliquod laxans & mite: acriora enim omnia purgantia hic nocent: si aeger fuerit plethoricus, adolescens, & robustus, necessaria aliquando est venesectio ad unc. iv. vel vj. quae licet per se (ut loquitur Sydenham) officiat, quatenus sc. & separationem perturbat confunditque, & pabulum insuper tum pustulis, tum tumori elevandis destinatum subducit, aliquantisper tamen securum regimen calidius pensat, ac proinde hanc, quam nonnisi coacti usurpamus methodum, non usque adeò periculosam & ancipitem reddit, praesertim si post V.S. blanda adhibeantur diaphoretica, & diluentia. Confer Hoff. loc. cit.

Ubi



Ubi pustulæ a erumpere incipient, ad facilitandam earum eruptionem, utatur tali decocto:

℞. b Cicerum rubrorum ℥j.

Hordei decorticati p. j.

Caricas Num. vij.

Laccæ, tragacanth. an. ℥j.

Rad. fœnic., passular. an. ℥ss.

Decoq. in aq. comm. q. s. ad ℔ij℥. Colaturæ adde oxysacchari ℥ij. M. pte Apozemate, de quo sumat haustum ter quaterve in die.

a Erumpere incipient.) Quartus à principio morbi dies, dicitur Thomæ Sydenham, eruptioni proprius & naturalis.

b Cicerum rubrorum.) Hi valent acres humores temperare, & blandè emollire: laccam autem ex hoc decocto eliminaremus, & substitueremus rad. scorzon. ℥ij. bistort. torment. ana ℥ij. limat. C. C. ℥ij. confer River. prax. lib. 17. sect. iij. ubi multa utilia occurrunt remedia.

Etiam interdium usurpetur Mixtura seq.

℞. Aq. Card. ben. meliss. ana ℥ij.

Ros. ℥j. ther. simpl. ℥ij.

Tinct. croc. ℥iv.

Laud. op. gr. j.

Antim. diaph. ℥vj.

Sal. prun. ℥j.

Syr. de alth. Fern. ℥vj.

M. dos. cochl. j. l. ij.

Singulis vel alternis horis.

Mulierculæ, cum fructu magno, bibendam exhibent cerevisiam dulcem, in qua maceratus fuit fimus ovillus! item eundem hunc coquunt in aq. hord. & addunt ficus pingues, vel liquiritiam, nec non sem. aquileg. aliquandò etiam exhibent pulverem seq.

℞. Pulv. Dom. Kent. ℥j. croc. gr. iv.

Et pro potu, a ad sitim extinguendam, utatur decocto passularum, caricarum, & hordei, cui ex additione rob. de ribes acetositas sit conciliata.

a Ad sitim, &c.) Huc pertinet decoct. scorzon. & hord. cum taleo-

lis citr. rec.

Cum a oculi facile exulcerentur à variolis, pro præservatione eorum, palpebræ illinantur hoc collyrio:

℞. Aq. plantag., euphrasie an. ℥j.

Zzz

Camph.

Sacch. perlat. gr. xv.

M. F. Pulv.

Vel ℞. C. C. phil. præp. gr. xij.

Lap. bez. or. ℥ss.

Marg. præp. gr. xv.

Croc. ℥ss.

Sacch. perlat. ℥j.

M. F. Pulv. pro ij. dos.

Sunt qui ex doctrina Kergeri lib. de ferm. præcipitantia quædam ostendant, quibus fomes variolarum tutò suffocatur, aut saltem ita insensibiliter dissipatur, ut nullas producat non solùm pustulas, sed nec alia prava symptomata: fides sit penes Auctores, præprimis cùm præcipitantia talia illi non communicent, utpote quæ (si Diis placeat) sunt secretiora, non adeò facile memoranda; sed profectò vim, hoc modo naturæ inferri notabilem, non est quod dubitemus; saltem hinc alia pejora resultare posse symptomata verum est; commendamus interim pulverem seq. ut multo usu probatum

℞. Cinnab. antim. ritè præp. gr. viij.

Corall. rub. præp. gr. v.

Lap. bez. or. gr. vj.

Sal. prun. gr. iv.

Croc. gr. iij.

Sacch. perl. parùm

M. F. Pulv. pro dosi.



*Camph. ℥ss. croci gr. ij.*  
*M. pro Collyrio.*

*a Oculi facile exulcerentur. ) Huic malo obviam eunt matres, & nutrices lacte proprio, in quo maceratus fuit crocus.*

*Vel R. Aq. plantag. ros. scæn. ana ℥ss.*  
*Mucil. sem. cydon. ℥ss.*

*Lap. calam. præp. ℥j.*

*Camph. gr. ij.*

*Sal. Sat. gr. j.*

*M. F. Collyr.*

*Alii imponunt carnes recentes sanguinolentas.*

*a Ad gulæ, faucium & oris defensionem, utatur tali gargarismo, vel oris collutione:*

*R. Aq. plantag. ℥j. aq. hord. ℥ss.*

*Flor. ros. rub. p. j. balaustior. ℥ss.*

*Sem. sumach. ℥ij. Decoq. ad tertias partes.*

*Colaturæ adde syr. diamori, granat. an. ℥j.*

*M. F. Gargarisma, quo os sæpe colluatur.*

*a Ad gulæ, faucium, &c. ) Vel*

*R. Fol. plantag. m. j.*

*Prunell. m. j. sem.*

*Hord. m. sem.*

*Flor. rosar. rub. p. j.*

*Balaust. p. j. sem.*

*Ficum p. ij.*

*Sem. sumach. drach. ij.*

*Rad. liquir. drach. vj.*

*Coq. ut a. e. pro garg. Vel fiat linctus ex*

*syr. viol. jujub. pap. alb. & ros. sicc., Vel usurpentur ea quæ commendata sunt in aphthis. Contra pruritus valet immersio manuum in aq. tepid. & hac quoque mediante madefieri potest facies. Conf. River. l. c. Forest. l. 6., Willis, lib. de febr. c. 15. commendat externè scutum croco intersutum & lacte muliebri madefactum.*

*Si alvus adstricta fuerit, talis Clyster injiciatur:*

*R. Herb. malvæ, mercurialis,*

*Acetosæ recentis an. m. j.*

*Flor. cord. p. j. lentium, hord. cicer. rub. an. p. j.*

*Decoq. in jure gallinaceo q. s. ad ℥viii. in colat. dissol. diapruni, diacarthami an. ℥ss. mellis violacei ℥j. ol. violac., amygd. dulc. an. ℥ij.*

*M. F. a Clyster.*

*a Clyster. ) Diarrhæa si supervenerit, ea non est intempestive sistenda, sed opus naturæ est relinquendum, nisi magna fuerit virium imbecillitas:*

*opiata & hoc in casu, & alibi, nempe delirio, salivatione, &c. maximam habent utilitatem, consentiente Th. Syd. cit.*

*Ut pustulæ melius erumpant, & maturescant, illæ subinde ol. amygd. dulc. cum cotone vel pluma a sunt oblinendæ.*

*a Sunt oblinendæ. ) Ubi flaccescunt variolæ, & ad plenam maturitatem pervenerunt, hoc modo illiniri possunt: alii commendant ol. nuc. rec. alii pinguedinem omenti vervecini, cui intrusa fue-*

*runt grana hordei: alii commendant apertionem pustularum ope acus, verum hæc est dissuadenda, nisi valde prægnans accesserit causa.*



Ad nares defendendas , admoveatur iis sæpe cum spongia hoc medicamen-  
tum :

℞. a Aceti rosacei ℥j.  
Aq. rosar. ℥ij. Misce.

a Aceti ros. ) Potius

℞. Acet. super litharg. aur. vel ce-  
russ. infus. ℥jss.

Aq. ros. ℥jss.

Syr. viol. ℥ij.  
Misce.

Si viribus forsan fuerit prostratis, vel debilioribus, subinde fumat cochleas  
de sequenti cardiaco :

℞. Syr. de limonibus ,

a Aq. cinnamom. an. ℥j.

Confect. alkerm. ℥ij. Misce.

a Aq. cinnamom. ) Vel ( supponi- | vinum Canariense parum coctum, ad-  
mus enim morbum declinasse ) usurpetur | dito pane tosto & nuc. mosch. vel mace.

Postremò curandum, ut color fœdus, a & vestigia variolarum, faciem ut  
plurimum deformantia, auferantur. Præservatur autem facies, ex veterum  
sententiâ, si pustulæ, cum jam maturuerunt & albescunt, acu circumcirca com-  
pungantur, ut materia purulenta, quæ pruritus, dum exsiccat excitando,  
pueros ad scalpendam & lacerandam faciem impellit, commodè egrediatur &  
abstergatur. Alioqui si relinquatur, donec penitus exsiccet, cutim, ut ajunt,  
exedit, & fœdas cavitates relinquit: vel, si sponte effluit, vicinas partes inficit  
& exulcerat. Sed hoc jam fere est obsoletum :

a Et vestigia variolarum. ) In in-  
fantibus manus sunt ita ligandæ, ut  
fricare aut scalpere faciem unguibus  
nequeant: caput quoque ita est firman-  
dum, ut ad culcitræ faciem atterere  
non possint.

Indusia non facile sunt mutanda,  
nisi indusium nimis madidum fuerit ex  
sudoribus: & tunc quidem valdè cali-  
dum induendum est in conclavi calido,  
ne pori obstruantur.

a In victus ratione, aër sit calidiusculus, ut poros aperiat, & materiam  
malignam foras eliciat. Victus primò sit tenuis: ubi humoris eruptio facta est,  
& mitigata sunt symptomata vehementiora, tum paulò liberalior concedi po-  
test; non tamen acris, pinguis, dulcis, vel salsus; sed moderatè refrigerans.  
Potus sit cerevisia tenuis, in qua subinde a decoqui potest limatura cornu cer-  
vi; vel pupella, cum cornu cervi præparato, in cerevisia suspendi poterit.  
Somnus sit mediocris, excretiones consuetæ secundum naturæ modum proce-  
dant. Fugiatur timor & mœstitia.



# M E D I C A T I O V I R I , C A P I T I S V U L N E R E L A B O R A N T I S :

**V** Ir 40. annorum, robustus, ab altero *a* homine valido, inter litigandum, cantharo cerevisiâ pleno, *b* in fronte supra dextrum supercilium, ita percussus est, ut jam ipsi *c* magnum adsit vulnus, cum contusione junctum. Cranium in fundo vulneris nudum & depressum apparet. *d* Æger mente etiamnum satis constat.

*Pars quæ hic affecta est, ad oculum patet, nempe cutis, frontis periosmium; & cranium.*

*a* Homine valido. ) Diligenter observanda sunt ea quæ Celsus affert lib. 8. c. 4. tam de diversitate causarum, quàm signorum: sunt enim ea exactè & adamussim posita: porro hic conferendæ sunt observationes & operationes chirurgicæ Fabr. ab Aquap. Hildan. Bottall., Paul. Barbette, Solingen, Job. à Mekerem, Rhoonhuysen, &c. casus enim cum ubique ferè valdè discrepent, plures sunt consulendi Auctores experti & fidi.

*b* In fronte. ) Os frontis tenuius est osse occipitis, durius tamen osse utroque temporum.

*c* Magnum. ) Quoad cutim externam

cum panniculo, præstat major apertura quàm angustior, non solum ut dignoscatur melius pericranii & cranii constitutio, sed ut pus dum medicamenta adhibentur melius effluat.

*d* Æger mente constat. ) In vulnere capitis ante omnia observandum est, an post ictum, lapsum, &c. æger in animi deliquium incidat, an vomuerit, an mens ipsi constiterit: an non cochlear dentibus tenere possit? nam si hæc symptomata adfuerint, indicant fracturam cranii, &c. adeoque sanguinem aut in cerebro, aut super meninges esse extravasatum, hasque membranas lædi.

Morbus, nempe *Vulnus frontis*, cum contusione *a* & ossis depressione junctum, etiam est manifestum. Dubium autem est, an non etiam cranii adsit fissura; & sanguinis in cavitationem cranii, supra supercilium naturaliter excavati, imo etiam intra cranium & meninges, effusio.

*a* Et ossis depressione. ) Hæc magis locum habet in pueris & junioribus, quàm adultis; eorum enim ossa pressioni violentæ magis cedunt corporis durioris.

*b* Fissura. ) Cur quæso dubium magis erit fissuram adesse quàm fracturam, id debet explorari instrumentis appropriatis, quanquam & jam certum sit, non semper fissuram & fracturam

esse in vicinia vulneris externi; id quod molestiam parit aliquando chirurgo ut expertissimo, præsertim si serius fuerit advocatus, ubi tumores diversis sese capitis in partibus manifestant. Vulnere capitis ordinariè enumerantur sextuplicia, contusio, fissura, fractura, incisio, punctura, & contrafissura. Observationes interioris cranii tabulati fracti, illæ sâ cute, & exteriori tabu-



*tabulato, vid. apud Tulp. lib. j. c. 2. | turas pervadentem, vid. apud Fred. Cranii ex contusione fissuram ipsas su- | Ruysch obs. anat. chir. XLVII.*

*Causa* hujus morbi externa contingens, & evidens est ictus in historia descriptus.

Ex ictus autem vehementiâ verosimiliter colligitur *fissuram* esse factam *cranii*, & *sanguinis* in partibus jam dictis *effusionem*, quæ etiamnum perseverat. Atque ideo

*a Periculosissimus* hic est morbus; qui idcirco diligentissima Curatione erit impugnandus.

*a Periculosissimus.* ) *Vulnera capitis minus dolorifica esse solent, quam periculosa. Ne minimam itaque capitis vulnerationem parvâ æstimandam esse vid. apud Hipp. in proëm. de vuln. item Corn. Stalp. van der Wiel in obs. cent. tam prior. quàm post. ubi variæ* *etiam occurrunt questionum solutiones, porrò conf. Hipp. S. v. Aph. 18. Sect. vj. Aph. 18. & 50. Sect. vij. Aph. 14. 50. 58. Periculosius judicatur vulnus per contusionem, vel collisionem, quàm incisionem, item quò propius accesserit ad futuras.*

*Curatio* autem consistet in *cranii depressi a sublatione*, *contusionis b sup-  
puratione*, *a sanguinis effusi educatione*, & *vulneris consolidatione*.

*a Sublatione.* ) *Potius elevatione; de qua vid. Corn. Soling. manual. oper. lib. c. ij. iij. & iv.* *in tumoris discussione, mundificatione, & consolidatione.*

*b Suppuratione.* ) *Nisi constiterit adesse fissuram, aut fracturam s. simplicem, s. compositam, curatio consistit* *c Sanguinis effusi.* ) *Id est supra meninges, sed hæc operatio non sine trepano obtinebit.*

*a* Primò itaque *cutis & periostium*, à *cranii parte depressa*, erunt separanda, *craniumque ibidem denudandum*: quibus factis, *b cranium torculari & vecte* erit perforandum, & in *pristinum statum* reducendum.

*a* Primò itaque, &c.) *Si in superiore capitis parte sit vulnus, tum capilli, si adsint, primo abradendi sunt, sed interea caput calidum conservandum, quod fit, si aliquis sartagine carbonibus ignitis moderatè onustam capiti probè adhibeat; dein vulnus est ampliandum incisione, quæ vulgo fieri solet in parte vulnerata sub forma crucis, sed hic in fronte fieri non debet, ne musculus frontalis & superciliorum lædatur: si igitur incisio in fronte facienda sit, illa potius fiat ad figuram ellipticam, sursum & deorsum, non verò transversim, & crucis in modum.* *putatum, non est: modum administrandi, vid. apud Soling. & alios; sed utut hujus operationis accurata perhibeatur per litteras, & vocem instructio, melius tamen acquiritur per visum & intuitum attentum. Capitis contusioni solo fomento, absque incisione per imperitum temerè commendata feliciter prospectum, vid. apud Fred. Ruysch obs. LX. formula fomenti sequens est:*

Herb. beton. majoran. an. M. ij.

Salviæ, rut. an. M. jss.

Flor. stæch. lavend. ana M. ss.

Ros. rub. M. j.

Coq. f. a. ex vin. alb. ad ℥iij.

Col. detur usui.

Conf. Corn. Stalp. van der Wiel cent. post.

*b* Cranium torculari. ) *Trepanum ultimum est remedium; quod tamen ita periculosum, ac quidem antehac*



post. obs. 2. ubi sequens commendatur  
fomentum:

℞. Rad. fœn. petros. an. ℥ij.  
Herb. beton. rut. an. M. j.  
Flor. cham. melil. samb. an. M. jss.  
Lavend. p. ij.  
Sem. cumin. ℥iij.  
Bacc. laur. ℥ij.  
Coq. in f. q. aq. comm.  
Sub finem addendo vin. rub. ℥ijss.  
F. Fomentum.

Vigerius lib. ij. cap. 7. contusioni cum  
vulnere imponit digestivum ex Vitel-  
lis ovor. croco, aqu. vitæ & oleo ros.  
sed notandum, pingua in capitis vul-  
neribus non esse appropriata; potius  
ergo diductis vulneris labiis ope linteo-  
rum carptorum, imponatur digestivum

ex thereb. Ven. cum Vitell. ov. solut. &  
melle ros. ac croco. Postea (præsuppo-  
nimus enim abrasos fuisse in vicinia  
capillos) superimponatur emplast. ali-  
quod defensivum, vel de cumino cam-  
phoratum. Jacob. à Rhoonhuysen ad  
omnes capitis contusiones laudat empl.  
seq.

℞. Cer. flav. empl. diachalcit. an. ℥ss.  
Ol. myrtill. ros. an. ℥iij.  
Ol. laur. ℥ij.  
Pulv. myrtill. ℥ij.  
Sem. cum. ℥vj.  
F. Emplast.

Huc quoque spectat emplast. de sperm.  
cet. Mynsichti. Videantur plura apud  
clariss. Johann. Munniks, in prax. chir.  
lib. 2. cap. xv.

Cranio sublato & sedi suæ restituto, locus perforatus a linteo carpto erit, ad  
sanguinem effusum imbibendum, replendus; ac linteo, spiritu vini rectificato  
imbuto, tegendus, & caput porro linteis aliis, rectè accommodatis, muniendum.

a Linteo carpto. ) Aliquando per cannulam sanguis exsugitur.

a Postridie, post alvum clystere emolliente & purgante evacuatam, educen-  
dus sanguis ad unc. vij. vel viij.

a Postridie sanguis educendus. ) Se-  
ctio venæ, si vires permiserint, statim post vulnus inflatum est instituenda, ubi  
ager ad se redierit.

Postea continuandus linteus carpti & spiritus vini usus prædictus, donec os fue-  
rit primò separatum, (ut semper post talem ejus apertionem fieri solet,) & dein-  
de consolidandum.

Quo factò, vulnus, ut alia vulnera, chirurgus a per sarcotica & epulotica  
erit curandum.

a Per sarcotica erit curandum. ) Sar-  
cotica vulnus tantum ab injuriis aëris  
defendunt, & poros aperiunt humo-  
resque in fluiditate debita conservant:  
reliquum opus competit naturæ.

Non nimis cito hæc capitis vulnera

sunt consolidanda, sed prius omnis sa-  
nies bene exhaurienda est, & dein vul-  
nus implendum est digestivo, cui sarco-  
tica addantur; aliàs enim aliquando  
lamellæ parvæ ab osse secedunt, quæ  
vulnus iterum aperirent.

Victus in principio sit tenuis; in progressu mediocris: ex ovis sorbilibus, juscu-  
lis carniū, hordeatis, & carnibus pullorum.



## VII.

# MEDICATIO JUVENIS, TENDINIS PUNCTURA LABORANTIS.

**J**Uvenis 27. annorum, imprudentius per plateas ocreatus incedens, dextri pedis metapedio ita in cuspides calcaris, quo sinister pes erat munitus, impetit, ut tendo unus in medio metapedii *b* angusto vulnuscule sit compunctus. Adest tanta rubedo, dolor, & ardor, ut pede affecto ad incedendum uti non possit. Adest etiam *c* febricula, & ex doloris vehementia, vigilia.

*Pars affecta* hic est, ut ex conspectu, situ, & dolore patet, tendo in metapedio. *Morbus* est tendinis istius punctura, tumore, dolore, ardore, inflammatione, & febricula comitata.

*a* Punctura.) *Duplicia nempe recensentur tendinum, & nervorum vulnera, punctura & incisio.*

*prognosis.*

*c* Febricula.) *Meretur certè hæc non rarò nomen febris majoris.*

*b* Angusto.) *Periculosior ergo erit*

*Causa* manifesta & externa hujus morbi fuit *a* impactio violenta, in cuspides calcaris facta.

*Morbus*, ob partis affectæ acutissimum sensum, & symptomata gravia, quæ adsunt, *b* periculosus, hac *Curatione* diligenter curandus erit.

*a* Impactio violenta.) *Hæc scilicet mediante, fibrillæ tendinis quædam fuereruptæ, undè comprimuntur, & expanduntur vicinæ aliæ, adeò vehementer, ut in periculum ruptionis incurrant, propter quod mens vehementer contristatur & dolet: cumque eadem de causa spiritus animales fulminis instar, non solum versùs partem læsam, sed etiam versùs cordis musculos, &c. irregulariter & confusè influant, hinc oritur mixturæ sanguinis turbatio.*

*nervosarum vulnera sunt periculosa, propter convulsiones, febrem, delirium, & inflammationem partis affectæ, quam facile sequitur gangræna. Si nervus, vel tendo transversim totus fuerit dissectus, mitiora occurrent symptomata, item si cæsim ad longitudinem talis pars fuerit vulnerata. Tendinum vulnera etiam dicuntur minùs periculosa, quam nervorum: Convulsio superveniens lethalis dicitur Hippoc. Sect. 5. Aph. ij. perit aliquandò & sensus, & motus partis vulneratæ.*

*b* Periculosus.) *Omnium partium*

*a* Vena primum in eodem latere in brachio aperiatur, educaturque sanguis ad unc. viij.

*a* Vena primum aperiatur.) *Venæsectio hic rectè à pluribus commendatur, quia plenæ sunt ægri vires, item*

*quia febres, vigiliæ, dolores, aut alia urgent symptomata.*



Postridie a purgetur tali purgante bolo:

℞. Diapruni sol. ℥iij.  
Cremor. tartari ℥ss.  
Scammonii b gr. xiiij.  
Cum syr. rosat. sol. q. s. f. Bolus.

a Purgetur tali purgante bolo. ) Si corpus alias mediocriter sanum sit, illud non est movendum per purgantia, potius, si opus sit, sume laxativum sequens:

℞. Fol. fen. s. s. ℥iij.  
Tamar. ℥vj.

Sem. fœn. ℥ij.

Crem. tart. ℥j.

F. s. a. infus.

In cerev. tenui & colat. ℥viiij. add.

Syr. ros. sol. ℥j.

M. f. Potio.

b Gr. xiiij. ) Horrenda dosis.

a Vulnuscule inferatur turundula, hoc liquore imbuta:

℞. Ol. terebinthinæ,  
Spiritus Vini rectificati an. ℥ij. Misce.

a Vulnuscule. ) Accuratè notandum est, an punctura sit cæca, an manifesta & aperta: in priorè casu, cutis incidenda est, vulnusque dilatandum ad partem affectam, ut pus effluere melius possit, & virtus medicamenti transire: in posteriori, vulnus apertum est conservandum, & si opus sit, latius incidendum. Conf. prax. chir. celeberrimi Joh. Munniks lib. 2. cap. xj. misc. cur. dec. ij. ann. 3. obs. 121. Job. à Mekerem obs. 62. Corn. Stalp. van der Wiel. cent. post. obs. 45. ubi occurrit discissus, & percuratus tendo. Vid. etiam Soling.

part. 4. cap. 13. Partes vicinæ itidem muniendæ sunt defensivo emplastro, vel, si periculum adsit gangrænæ, cataplasmate ex scord. phelland. rut. flor. cham. sambuc. &c.

b Ol. terebinth. ) Hoc remedium est præstantissimum, utpote quod subtilitate suâ non magnum facit impetum, nec post se relinquit obstructions: insuper ponendum est digestivum ex tereb. vitello ovi soluta, melle ros. ol. tereb. & pulv. myrrh. confer Scult. arm. chir. obs. 64. calidè autem imponantur omnia.

Ut turundula retineatur in vulnuscule, imponatur ipsi parvum a emplastrum ex diachylo.

a Emplastrum ex diachylo. ) Vel

℞. Cerae ℥j.  
Picis  
Terebinth. an. ℥ss.  
Camph. gr. xv.

Euphorb. ℥j.

( Quod tamen, si inflammatio adsit, omitterem ) ol. terebinth. & hyper. an. q. s.

M. F. Emplastrum.

Pedi vero inflammato a adhibeantur lintea, hoc liquore tepido madefacta:

℞. Aq. plantag. , rosarum an. ℥vj.  
Lapid. alchimie ℥ij. Misce.

a Adhibeantur lintea. ) Sic quoque adhiberi possunt lintea quadruplicata, imbuta vino, in quo coctæ sunt herbae cephalicæ, id est, aromaticæ.

Aliquando sumitur cum fructu aqua

theriacalis, cum aut sine camphorâ: sed omnium tutissimus spiritus est theriacalis camphoratus. Opiata hic non adhibeantur internè, nisi urgentibus doloribus, nam insensissima sunt ner-

vis:



*vis: præ aliis tamen camphoram eligerem, omnia enim spirituosæ hic minus suspecta sunt. Vide Riverii obser. comm. pag. 370.*

*Somnus concilietur gr. iij. laudani opiat, vesperi datis. Victus ratione sit tenuis & refrigerans.*

VIII.

MEDICATIO PUELLÆ,  
ERYSIPELATE FACIEI  
LABORANTIS.

**P**Uella duodecim annorum, jam *b* à tribus annis, *c* circa mensem Majum, incidit in totius faciei tumorem *d* subrubicundum, oculos pene claudentem. Adest calor & *e* pruritus magnus. Pulsus etiam est justo celerior; appetitus est prostratus; & plus solito sitit.

*a* Erysipellate faciei.) Non nisi loco affecto, & gradu, discrepat ab aliis partium erysipelatibus, quæ Auctoribus comprehendendi solent, sub nomine ignis sacri: ubi autem pustulæ vel hydatides conjunguntur, dici solet hic affectus Belgis *de belle roos*, aut si comitetur febrim aliquam malignam, vocatur ipsis *de bluts-roos*: Porro dividi solet hoc erysipelas in *phlegmonoden*, *œdematoden* & *scyrrhoden*; ut & verum & spurium.

*b* A tribus annis.) Hoc habet molesti hic affectus, ut, ubi semel invasit, facillimè revertatur, præsertim ob-

*structis in sequiore sexu mensibus, aut iis irregulariter fluentibus.*

*c* Circa mensem Majum.) Hoc dependet maximam partem ex eo, quod à certis stellis, tellus nostra suscipiat ætherem determinatum, quò latentæ alias humores in actum deducuntur.

*d* Subrubicundum.) Rubedo & ardor est de essentia hujus affectus, qui non nisi gradu differt ab inflammatione: hæcque dicitur locum habere in partibus internis, erysipelas verò externis.

*e* Pruritus.) Aliquando dolor est pulsatilis & tensivus.

Afficitur in hac puella facies, ut ad oculum est manifestum: uti & cor, quod pulsus justo celerior; item ventriculus & œsophagus, quod sitis, & appetitus prostratus indicant.

Morbus, qui eam affligit, est tumor faciei, *a* ex bilioso sanguine ortus; qui calorem immoderatum, & pruritum, ac colorem subrubicundum in facie inducens, *Erysipelas faciei phlegmonodes* appellari solet.

*a* Ex bilioso sanguine ortus.) Nihil hic culpandum venit, præter humorum salem acrem, poros tubulosque angustiores, & constantiores cutis faciei, subjectarumque glandularum obstruentem: bilis enim, quæ bilis in sanguine non datur.



*Causa antecedens* hujus morbi est sanguis biliosus, ex temperamento sanguineo & a diæta forsan calidiore, tanquam à causa *procatartica*, in toto hujus puellæ corpore, singulis annis genitus. Pars vero ejus circa mensem Majum, ob aëris caliditatem, in corde vehementius effervescens, inducit *pulsum justo celeriore*; ad ventriculum vero & œsophagum delata, eumque nimium exsiccando, succumque acrem ventriculi, famem excitare solitum, copiâ suâ & qualitate biliosâ perfundendo, *sitim & appetitus prostrationem excitat*: ad faciem verò à corde propulsa, ibique poros vasorum aperiens, & sese in cutim vicinasque partes magna quantitate effundens, vehementiusque, ob ulteriorem corruptionem sive putredinem supervenientem, incalescens, ibidem *tumoris, ruboris, pruritus, & caloris faciei*, causa continens existit.

a Diæta calidiore. ) Id est *salina, acida, & aromatica*, quò multum confert aëris constitutio peculiaris, evacuationumque consuetarum suppressio, | nec non mala cutis faciei constitutio s. ab hereditate, s. variolis, morbillis prægressis, &c.

a Metus est, ne hic affectus, erysipelas exulceratum faciei; vel, si humor hic ad cerebrum vel alias nobiliores partes feratur, ne inflammationem cerebri, vel b pulmonum, vel pleuræ, inducat. Diligenti itaque hic morbus erit impugnandus *Curatione*; quæ in causæ procatarticæ, antecedentis, & continetis, item intemperiei, & tumoris ablatione, consistet.

Atque ideo primò tale c exhibeatur purgans:

℞. Syr. ros. sol. cum fol. senæ ℥j.

Cremor. tartari ℥j.

Scammonii gr. x.

Aq. cichor. ℥ij.

Misce fiat Haustus brevis, mane exhibendus.

a Metus est. ) Si vehementius invadat, haud rarò parit febrem continuam acutam, delirium & phrenitidem, faciei exulcerationem, & similia plura symptomata: nigricans rubicundo superveniens color, periculum indicat magnum. Confer Cels. lib. 5. c. 26. item misc. cur. dec. ij. ann. 3. obs. x. | pe si malum intrò repellatur, aut sanguis laboret intemperie universalis acuti.

c Exhibeatur purgans. ) Venæsectio instituatur mature, sed omnis purgatio nocet, nisi fuerit lenis, quapropter etiam præstant clysteres, & suppositoria. Conf. med. de variol. &c.

b Pulmonum, vel pleuræ. ) Nem-

Toti faciei deinde imponantur a lintea sequenti liquore tepido imbuta; sæpiusque, ubi exsiccata fuerint, renovetur imbutio & applicatio:

℞. Aq. plantag. rosar. an. ℥iv.

Lapidis alchymia ℥i℥. Misce.

Vel ℞. Aq. flor. sambuci ℥x.

Sperm. ranar. ℥v.

Spiritus vini opt. ℥vj. Misce.

a Lintea sequenti liquore imbuta. )

Vel

℞. Aq. frig. flor. samb. an. ℥iv.

Acet. sambuc. ℥j.

Sp. vin. ther. camph. ℥vj.

Sal. Saturn. gr. viij.

M. pro epithemate, calidè adhibendo. Pinguia sunt suspecta: etiam Gale-



Galeno lib. 3. de simpl. rem. fac. & Hil-  
dano cent. j. obs. 82. Mulierculæ cum  
fructu coquunt flores sambuci in lacte  
ebutytrato recentî, pro epithemate. In-  
ternè autem usurpetur diaphoreticum

ex diasc. Frac. croco, antim. diaph.  
sal. prun. & simil. Vesicatorium in nu-  
cha positum, magnam hic habet utili-  
tatem: nec ratio dissuadet.

Si palpebræ oculorum valde etiam *a* intumescant, iis imponantur lintea,  
solâ aquâ ros. & plantag. tepidâ madefacta.

Ad *b* præcavendum, ne sub sequentem Majum rursus recidivam patiatur,  
mense Aprili semel atque iterum purgetur, & utatur *c* diætâ tenuiore, &  
refrigerante.

*a* Intumescant. ) Huc spectat cata-  
plasma ex mica panis alb. coct. in s. q.  
aq. pluv. addendo sub finem aq. samb. &  
plantag. q. s. postea add. croc. ʒj. vel ʒss.  
campb. ʒss. M. utilis quoque est solutio  
saponis Venet. in aq. ros. & sambuci ad-

dito albumine ovi conquassato.

*b* Ad præcavendum. ) Ad præser-  
vandum utatur decocto ex lign. cort. &  
rad. lignesc.

*c* In diætâ. ) In diætâ abstinendum  
est à salis & acidi acrioris usu.

IX.

M E D I C A T I O F O E M I N Æ,

P A R O N Y C H I A

L A B O R A N T I S.

**M**ulier triginta annorum, subitò incidit in acerbissimum dolorem, *a* ex-  
tremum digiti indicis sinistrae manus, circa unguem, infestantem. Isque  
intra paucas horas tantum incrementum sumpsit, ut ei supervenerit febris con-  
tinua, nausea, & lipothymia subinde recurrens. Doloris acerbitas nullum  
somnia, nullamque requiem ipsi concedit. *b* Nulla etiamnum adest inflam-  
matio, nullusque tumor.

*a* Extremum digiti. ) Aliquando lo-  
cum habet in articularum digiti inter-  
nodiis: undè duplex dicitur parony-  
chia; nempe altera oritur ad unguis ra-  
dicem, & plerunque versatur in super-  
ficie, cum nonnullo dolore: altera verò  
profundius latet circa periostium, cum

acerbissimo & intolerabili dolore, quo  
febris oritur, & delirium spurium, syn-  
cope, & convulsio. Conf. Vigier. chir.  
lib. j. cap. 44.

*b* Nulla inflammatio. ) Nempe ex-  
ternè, sed profundè adest sine dubio.  
Vid. Fabr. Hild. cent. j. obs. 97.

Pars affecta est *a* extremitas digiti indicis circa unguem sinistrae manus; ut  
ex contactu & quærela ægrotantis patet.

Morbus est intemperies acerrima, indicem circa unguem sinistrae manus, acer-  
bissimo dolore infestans, febremque, nauseam, & lipothymiam, vigilias, nec  
non



non perpetuam inquietitudinem inducens; quæ *b* *Panaritium*, vel *Paronychia* vulgò appellari solet.

*a* Extremitas.) Potius nervus, aut tendo subjectus, aut periostium. | *b* Panaritium.) Item Reduvia, & vermis digitorum; Belgis de vyt.

*Causa proxima* hujus morbi & symptomatum, est humor acerrimus, ope pororum partis affectæ, *a* forte ex aliqua contusione, vel alia causa, ut ex. gr. sanguine eò appulsi nimia subtilitate vel acumine, nimis apertorum, aliterque vitiatorum, à reliquo sanguine separatus, & extremum tendinem ibi vehementissimè rodens. Hic enim partem affectam ingressus, inducit in eam intemperiem acrem, eamque acutissimo sensu præditam, acutissimis suis particulis rodendo, *b* acerbissimum illum producit dolorem; qui, motu ad cerebrum delato, spiritus in cerebro reliquoque corpore deinde inconvenientissimè movens, efficit, ut illi spiritus, biliosos & maligniores humores sanguinis, à parte affectâ & reliquis corporis partibus separent; *c* qui deinde ad cor perpetuò delati, ibique præter naturæ modum incallescunt, febrem continuam gignunt. Idem illi spiritus in cerebro inordinatè & vehementer moti, primum cerebrum ejusque ventriculos & nervos dilatando, pariunt perpetuas vigilias; & deinde, in ventriculi fibras obliquè ascendentes influendo, producant nauseam; & cordis fibras restrictorias vehementius ingrediendo, eoque subinde partes sanguinis dilatationi convenienti ineptas deferendo, gignunt lipothymiam per vices recurrentem; in toto verò corpore humores acriores spiritusque vehementius & inordinatè agitando, perpetuam illam producant corporis inquietudinem. Quia autem etiamnum paucus humor ad partem affectam affluxit, ejusque particulæ per corruptelam nondum ita sunt dispositæ, ut subtilis materia eas tam vehementer, ut in inflammationibus fieri solet, movere possit, hinc *c* nullus hæcenus adest tumor, nullaque inflammatio,

*a* Forte ex aliqua contusione.) Nempe potissimum in panaritio spurio, aliorum oritur ordinariè absque manifesta causa externa. | *b* Acerbissimum dolorem.) Quia | nervi illic loci sunt valde tensi & pororum ac tendinum valde constantes.  
*c* Nullus tumor.) Quia & causa mali & pars affecta sunt valde exiguæ, vid. Joh. Nic. Pechlin. lib. ij. obs. 53.

*Morbus* hic, propter humorem illum acerrimum, vehementissimum illum dolorem reliquaque gravissima symptomata inferentem; & graviora, nempe inflammationem totius brachii, *a* & tendinis corruptelam, *b* nisi caveantur per diligentem curationem, inducturum, periculosissimus est.

*a* Tendinis corruptelam.) Atque sic digiti mutilationem, aut ejusdem incurvationem & flexionis omnis ablationem, cariem, gangrænam, &c. | *b* Nisi caveantur.) Non malè idcirco tumor ante plenam suppurationem aperitur.

Atque ideo diligenti Curatione erit impugnandus.

Eaque in intemperiei istius ablatione, per acris istius *a* humoris educationem instituendâ, & tentandâ, consistet.

*a* Humoris educationem.) Per remedia externa, quia medicamenta interna deberent valde esse copiosa & fortia, priusquam ad extremum digitum



gitum possent pervenire efficaciter. | corpore plethorico, & cæteroquin ro-  
 Quæritur, an sanguis sit mittendus? | busto.  
 Resp. affirm. si dolor valdè urgeat in

Primò itaque a foveatægra aliquandiu digitum dolentem lacte vaccino, in quo flores chamæmeli, meliloti, & sem. fœnugræci & cydoniorum fuerint cocta.

a Foveatægra aliquandiu, &c.) Vigierius loc. cit. commendat Cataplasma ex oxalide, Butyro recenti, aut axungia porci; & si magna adsit inflammatio, addit folia hyosciami, aut

malum granatum in medio cinerum coctum. Forestus lib. 2. Chirurg. obs. 16. præcipit, diu digitum tenendum esse in ovo putrido.

Deinde superficies cutis a paulatim dissectetur scalpello. Abrasâ hac ratione cute, macula una vel plures rubicundæ apparebunt: quibus acie cultelli incis, aquæ rufæ gutta una, vel altera apparebit sub cute: quâ linteolo deterâ, applicetur linteolum aqua vitæ madefactum, in quo nonnihil theriacæ est dissolutum.

a Paulatim.) Ita vult Hild. loc. cit. verum alii unâ vice ope novaculæ constantis, internam digiti partem mediam non longè à digiti extremo, supra musculum (evitando nervum & tendinem perforatorem) ad os usque: porro vulnus abluatur aq. theriac. campb. vel urinâ veteri fermentatâ, quod à Cornelio Solingen loc. cit. dicitur fuisse arcanum chirurgi Petit-Fils. Denique imponatur ope turundarum tereb. cum vitello ovi soluta, melle rosar. croco, theriaca, & simil. si per contusionem in extremitate digiti, sanguis sub ungue

remanserit, unguis (ut vult Vigierius) in obliquum, novaculæ operâ aperiendus est circa contusionem; vel juxta Solingium perterebrandus, & postea incidendus. Paul. Barbette chir. lib. 1. part. 2. c. 15. rectè dicit repellentia hic prorsus nocere. Thomas Burnet. in Thes. med. pract. dicit, quod sua in patria mulierculæ malum curent aqua scrophulariæ, ejusque foliis, quotidie topicum illud renovando.

Aliquis olim apertione facta theriacam cum aceto admovebat, & ita feliciter atque brevi malum sanabat.

Nisi illa apertio cutis mox in principio fiat, copiosissimi ex doloris vehementia affluent humores, qui tumorem, aliaque inducent jam descripta symptomata; quæ omnia Curatione jam propositâ præcaveri, & dolores mox sedari poterunt.

Alii practici solent incisionem ad tendinem, imo ad ipsum os usque instituere. Verùm ea curatio a periculosissima, ob tendinis gravem læsionem, solet esse.

a Periculosissima.) Nempe si tendo lædatur, sed ad os usque tuto licet incidere; caries si os occupaverit, ea se-

paranda est pulvere euphorb. sabin. & sim. vel cauterio actuali.



## X.

M E D I C A T I O A N C I L L Æ,  
 P E D I S <sup>a</sup> C O M B U S T I O N E  
 L A B O R A N T I S.

**A** Ncilla 20. annorum, dum imprudentius circa culinæ focum versabatur, evertit vas, *b* aquæ ferventis plenum, in suum crus, ita ut tibia sinistra, ad genu usque, & supra illud, mirum in modum aquâ adureretur. Accessit mox ingens dolor, cujus vehementiâ totum crus ad imam usque plantam valdè intumuit. Ab initio applicata fuerunt lintea spiritu vini madefacta, ex quorum usu tumor quidem nonnihil subsedit: Verum cum ægra sequentibus diebus à locis frigidis sibi non temperaret, factum est, ut dolor, inflammatio, *c* aliaque symptomata, indies magnum incrementum sumpserint. Adest jam febris & magna inquietitudo, crusque rursus valdè intumuit.

*a* Combustione. ) Triplex ambu-  
 stionis gradus solet à chirurgis ordina-  
 riè allegari: primus nempe, ubi vesicu-  
 læ aquosæ, s. hydatides in superficie  
 partis ambustæ conspiciuntur, cum ar-  
 dore dolorifico: secundus, ubi vesiculæ  
 apparent disruptæ, cutis exsiccata, &  
 contracta: tertius, ubi escharæ adsunt  
 duræ, nigricantes vel lividæ, quæ ad  
 incisionem nullum inferunt dolorem, ni-  
 si ubi perventum fuerit ad partem sa-

nam, separatione autem escharæ fa-  
 ctâ, ulcus relinquitur profundum.

*b* Aquæ ferventis. ) Attendendum  
 sedulò est, non solum ad gradum ardo-  
 ris, & conditionem partis combustæ,  
 sed etiam, ad qualitatem rei amburen-  
 tis: V. g. olei, ligni, terebinth., picis,  
 stanni, laccæ, fulminis, &c.

*c* Aliaque symptomata. ) V. g. fe-  
 bris continua, gangræna, delirium,  
 &c.

*Pars affecta* est crus sinistrum; quod ad oculum, & ex querela ægræ patet.  
*Morbus*, qui eam affligit, est intemperies calida & serosa sinistri cruris, cum  
 tumore conjuncta; quæ, ab illapsu aquæ fervidæ excitata, *Combustio cruris* vul-  
 go appellari solet.

*Causa externa a* fuit aquæ istius ferventis in crure ancillæ illapsus. Illa  
 enim suo fervoris motu insensibiles particulas cutis & vicinarum partium ita  
 disposuit, ut subtilis materia sive æther; qui in iis existerat, vehementius se &  
 particulas istarum partium posset agitare; atque ita *ustionem* in crure produxit.  
 Ustæ autem cutis partes vehementi suo motu nervos vicinos agitando, agitatio-  
 nemque illam ad cerebrum, & ibidem ad mentem deferendo, *ingentem illum*  
*cruris* pepererunt *dolorem*; qui spiritus in ventriculis cerebri existentes ita deter-  
 minavit, ut illi, copiosius in partes affectas fluentes, poros vasorum in iis exi-  
 stentium multos aperuerint, quo humores biliosi & serosi ibi à reliquo sanguine  
 separati, & in partes affectas per poros illos nimis apertos copiosè ruentes, *totum*  
*crus*, *ad imam usque plantam*, *in magnum tumorem distenderunt*, intemperieque  
 calida & serosa perfuderunt.



*a* Fuit aquæ istius ferventis. ) Nempe particule aquæ (utut lubricæ & flexiles) ad vehementissimum motum intestinum ope ignis perductæ, cum liberè nequeant poros tubulosque cutis, aliarumve partium subjectarum libere pervadere, impetu suo vehementi, latera pororum, fibrillasque & vascula disrumpunt, undè resultat vel collectio feri (copiosissimæ enim in cute dantur glandulæ vasculis lymphaticis instructæ) vel puris, vel gangræna & sphacelus; eodem ergò actu cum humores in vicinia coagulentur, salia in iis contenta ardorem continuant, prout dictum in omni inflammatione.

Tumor autem ille intemperiesque cruris, ex adhibito cum linteis vini spiritu, valde fuerunt imminuta; spiritus enim vini primum calore & humiditate sua, poros partium combustarum aperiendo, ferrosos mordacesque vapores & humores foras *a* eduxit; & deinde quamvis spiritus vini in aliis partibus excitet calorem, is tamen partibus ambustis hic profundius sese insinuando, tales ibi fecit poros, ut subtilis five ætherea materia sese vehementius in iis movere non posset, atque ita aliquam refrigerationem induxit.

*a* Eduxit. ) Vel oleosis volatilibus suis partibus inclussit & circumcinxit: ita acidi spiritus circulatione & destillatione cum Alcohol vini dulcificantur: id est acrimoniæ corrosivæ magnam partem perdunt.

Cum vero ægra hæc deinde sibi à locis frigidis non caveret, factum est, ut frigus aëris, poros in partibus ambustis nimium clauderet, atque ita acres, mordaces & calidos vapores & humores, alioquin exhalaturos, in iis retineret. Hi autem retenti moverunt ita partes ambustas, ut inde dolor, inflammatio, aliæque symptomata indies magnum incrementum, per partium *a* pravam dispositionem à vaporibus istis retentis orientem, sumserint, febrisque, inquietudo, & tumor totius cruris accesserint.

*a* Pravam dispositionem. ) Hæc consistit in ea obstructione, quæ gignit inflammationem, ejusque symptomata in dividua. Pessima autem ea est, quæ à fulmine, utpote quod omnium vehementissimè perruit ad intima.

Morbus hic, propter magnum suum à naturali statu recessum, graviaque, quæ adsunt, symptomata, periculosus est; metus enim est, ne si non satis benè curatur, herpetem, gangrænam, vel alium gravem affectum inducat.

Curatio itaque recta mox adhibenda; eaque consistet in intemperiei, tumoris, doloris, reliquorumque symptomatum, per peculiaria ambustis contraria, ablatione.

Mox itaque, ubicumque *a* epidermis nondum separata est, applicetur sequens unguentum:

℞. Cæparum crudarum ℥jss.  
Salis, b saponis Veneti alb. ana ℥j.  
Misceantur in mortario, addendo  
Ol. ros. & amygdalarum dulcium q. s.  
Ut fiat unguentum.

*a* Epidermis nondum. ) Nè videlicet medicamenta hæc acria nudatas carnes nimis mordeant.

*a* Sapo. ) Vulgaris Amstelodamen-

sis solus cum fructu, levior in ambustione solet à mulierculis adhiberi: cumque salis ei satis insit, omittendum esse alium ab Auctore adjunctum salem judica-



*dicamus. Alii adhibent flores cerevisiae, cremorem lactis, lac ebutyratum recens, &c. vid. Hild. lib. de combust. cap. vj.*

*In Pharmacopœa Augustana duo unguenta prostant ad ambusta satis appropriata; prima descriptio est sequ.*

℞. Camphor. unc. j.  
Ol. rosar. unc. iij.  
Ceruss. alb. unc. vj.  
Pulv. oliban. elect. unc. ij.  
Album. ovar. Num. vij.

*In plumbeo mortario misceantur, & agitentur optime. Secunda.*

℞. Succ. cort. med. samb. ℥iv. ol. ros.

℥vj. decoq. ad succi ferè consumpt. in colat. liquecant cer. alb. ℥iij. postea admisc. vitell. ovar. Num. iij. f. Ung. Paulus Barbette, ad omnis generis ambustiones laudat ung. seq. si liquefactum sæpius illinatur, dehinc recens folium brassicæ, betæ, aut plantag. superimponatur.

℞. Fol. salv. rec. M. j.  
Plantag. M. ij.  
Butyr. rec. insulsi ℥vj.  
Sterr. gallin. rec. albiss. ℥iij.

*Fruxentur per horæ quadrantem, & expressio servetur usui: nos huic unguento adderemus campb. ℥j. vel ℥ss.*

*Deinde toti cruri, Pedi, & genu, hoc adhibeatur a cataplasma, quotidie usurpandum, ad finem curationis usque:*

℞. Farin. hordei, fabarum an. ℥vj.

Sem. fenugræci ℥j. cydoniorum ℥ss.

Herb. malvæ, althææ, cum rad. pulveris. an. ℥jss.

Rad. curcumæ pulveris. ℥ss. butyri recent. ℥iv. croci ℥j.

*Pulveres sem. fenugræci, & cydoniorum primò aquâ parum coquantur, quæ cum refrigerata iterum fuerint, reliquæ farina & pulveres una cum butyro adjiciantur, coquanturque in lactis vaccini q. s. ad consistentiam Cataplasmatidis, cui admisceantur vitelli ovorum Num. ij. appliceturque calidè.*

*a Cataplasma. ) Si profundius penetraverit ambustio, ut gangræna adsit, scarificatio instituatur & adhibeantur ea quæ in seqq. tradentur de eo affectu.*

*Sub vesperam sumat hunc haustum a anodynum, subinde reiterandum.*

℞. Lactis amygdalati ℥iv.

Syr. de papavere ℥iij. Misce.

*a Anodynum. ) Vel ℞. camphoræ gr. iij. aut iij. laud. opiat. gr. j. M. F. Pulv.*

*Postridie sumat talem a bolum, subinde repetendum.*

℞. Electuar. diapruni sol. ℥ij.

Scammonii, cremor. tartari an. ℥ss.

Syr. ros. sol. q. s. M. pro Bolo.

*a Bolum. ) Purgantia sunt superflua, nisi forsan intemperies corporis adfuerit.*

*Dum cataplasma adhibebitur, humores illapsi in pus convertentur, quod forsan a per poros insensibiles cutis foras expelletur.*

*Continuandus horum usus ad finem usque: in nonnullis tamen locis magis humidis*



midis circa finem curationis adhibeantur linimenta exsiccantia, ut unguentum de cerussa, de minio, & similia.

*Dieta* sit tenuis & refrigerans: abstineat à vino: utatur cerevisia tenui & decocto hordei, in quo agrimonia & veronica sunt coctæ.

*a* Per poros insensibiles. ) *Impossibile est ut pus insensibiliter evacuetur.*

## XI.

## M E D I C A T I O J U V E N I S,

## • A N E U R I S M A T E

## L A B O R A N T I S.

**J**Uvenis viginti octo annorum, in diversorio alea ludens, in litem cum antagonista incidit; qua ad manus veniente, cultro supra flexuram cubiti, *b* in interiora sinistri humeri parte, punctim vulneratus est. Mox ex vulnere, magno impetu profiliit sanguis, qui à chirurgis non nisi maxima cum difficultate potuit sisti. Vulnere *c* ad cicatricem penè deducto, apparuit circa locum affectum tumor valde pulsans, quotidie magis magisque crescens, qui digitis pressus imminuebatur; cessante vero pressione, ad priorem extuberantiam redibat. Hunc dum chirurgi fasciis injectis & arcte constrictis compescere & consolidare conantur, cicatrix fuit disrupta & sanguis copiosissimus ex renovato vulnere, maximo cum impetu, mox profiliit. Chirurgi advocati sanguinis eruptionem, remediis stypticis cum filamentis linteï carpti adhibitis, tandem quidem stiterunt: Verùm ob metum novæ hæmorrhagiæ, remedia imposita, quæ ad renovandum vulneris obligationem sunt auferenda, auferre non audent. Sanguis à linteis impositis imbibitus, ex putredine jam gravissimum *d* foetorem contraxit, quo eorum amotionem, rectamque ulteriorem medelam, æger desiderat.

*a* Aneurismate. ) *Chirurgi etiam (sed abusive) vocare solent hoc malum, ecchymosin, vel ecchymoma & barbarè emborisma, vel Matrem sanguinis.*

*b* In interiore. ) *Hæc excurrit arteria axillaris, quæ parte superiore humeraria dicitur. Exemplum aneurismatis cordis, vid. in misc. cur. ann. j. obs. 18. Paul. Barbette chir. part. ij. lib. j. cap. 16. invenit aneurisma in cadaveris cujusdam capite & maxilla, sine præviâ, dùm in vivis erat homo, pulsatione.*

*c* Ad cicatricem. ) *Insignis est imprudentia chirurgi, quod exteriora curet, antequam interiora tuto curata fuerint, sed aliquando urgens symptoma & importunitas adstantium, cogit festinare chirurgum plus debito.*

*d* Foetorem contraxit. ) *Addere debisset Author, per quot dies lintea illa circumposita manserint, ut sciretur an ex compressione violenta gangræna fuisset orta? &c.*

*Pars affecta est pars humeri sinistri supra cubitum, ibi, præter cutim, secundum arteriam a vulnerata; ut ex vehementi illa hæmorrhagia, quæ adeo dif-*



ficulter potuit sufflaminari, item ex tumore pulsante, qui vulneris curationi supervenit, est manifestum.

*a* Vulnerata. ) Aliquando adest exterioris arteriæ tunice saltim dilata- | tio: Conf. Clariss. Joh. Munniks prax. chir. lib. j. cap. xvij.

Morbus, quo hic æger laborat, est arteriæ sinistri humeri vulnus, quod sanguinem arteriosum sub cute vulnerata intra vicinas partes *a* cum pulsu vehementi effundens, easque in tumorem pulsanter attollens, sanguinemque ex vulnerata vicina cute emittens, *b* Aneurisma vulneratum est appellandum.

*a* Cum pulsu vehementi. ) Pulsus hic magis observatur in statu præternaturali, quoniam per tumorem ab arteriis dilatatis, vicinæ fibrillæ nervosæ magis tenduntur, adeoque motum pulsatilem vivacius ad sensorium commune transferunt, quod porro sanguis in hoc tumore maneat fluidus, dependet ex continuato arteriæ pulsu, dum recens & calidus à tergo urget | sanguis: sunt tamen casus ubi sanguis ille abit in thrombos.

*b* Aneurisma vulneratum. ) Ita distinguitur ab aneurismate per dilatationem interioris arteriæ tunice, quam Munniks l. c. dicit nervosam, ad differentiam secundæ tunice muscularis, tertiæ glandulosæ & quartæ s. extimæ vasculosæ.

Causa prima hujus morbi fuit ictus, & cultro arteriæ sinistri brachii punctim illatus: qui ex eò fuit manifestus, quod sanguis mox ab ictus illatione tanto impetu ex vulnere exsilivit, & non nisi maxima cum difficultate sufflaminari potuit.

Altera ejus causa fuit consolidatio cutis sine recta arteriæ vulneratæ consolidatione facta. Hinc enim factum est, ut arteria illa læsa, & rursus disrupta, sub tempus, quo cicatrix cuti fuit inducta, sanguinem intra cutim & carnes vicinas magno cum impetu emisit, eosque in tumorem pulsanter, quem aneurisma appellamus, extulerit; isque paulatim ab impulso sanguine, partes vicinas paulatim magis magisque distendente, incrementum sumpsit. Tertia hujus morbi causa fuit fortis illa aneurismatis pressio, à chirurgis, ope fasciarum arctissime constrictarum, facta. Hac enim sanguis arteriosus in cavitate tumoris magna vi à corde pulsus, & pressioni fasciarum injectarum resistens, disruptit cutis cicatricem, vulnusque aneurismati addens, seque vehementius & copiosius ex eo effundens, quartam huic morbo dedit causam.

Causa autem, quod sanguis ex arteria egressus, in cavitate illum continente non fuerit coagulatus, sed fluidus manserit, partesque vicinas vibrare potuerit, hæc fuit; quod sanguis ille spirituosus, ob viciniam cordis magno illo impetu ex arteriæ vulnere in cavitatem illam, initio valde parvam, egrediens, poros vicinarum carniū partim arctaverit, partim viscidioribus suis partibus obduxerit & obstruxerit, pelliculamque eā ratione, interiorem illam cavitationem investientem, produxerit, & ita spiritus, sanguini fluiditatem & vibrationis vim conciliantes, retinuerit.

Neque his adversatur *b* ecchymoma, in quo sanguis ex vena rupta effusus intra vicinas carnes coagulatur & putrescit. Nam sanguis venosus, quia minore impetu & paucioribus spiritibus, ex longo à corde itinere, est præditus, ex vena rupta lentè & minore impetu egreditur, atque ideo poros partium vicinarum laxat & per eos, paucos, quos habet, spiritus disjicit & perdit; ipse verò in iis hærens, ob paucitatem spirituum, necessariò coagulationem, ac deinde putredinem patitur.

Mor-



Morbus hic valdè *c periculosus* est. Si enim remedia imposita relinquantur, metus est, ne ex putredine gangræna oriatur: sin ea amoveantur, metus est, ne ex secutura hæmorrhagia, æger mox inter chirurgorum manus exspiret.

*a Cultro.*) Aliquando causa est chirurgi imprudentia, arteriam pro vena, vel simul cum vena secantis.

*b Ecchymoma.*) Venæ præternaturam dilatatio, dicitur Varix, vid. Lower. tract. de cord. c. 2. Hild. cent. 4. obs. 85. Soling. manual. oper. part. 4. cap. 9.

*c Periculosus.*) Tumor si disrumpatur, vel imprudenter aperiatur, ob imensam sequentem hæmorrhagiam,

quæ sæpè cohiberi nequit, æger citissimè perit. Vid. Sennert. prax. lib. 5. part. j. cap. 43. Hild. cent. 3. obs. 44. In veteratum aneurisma difficilius curatur quàm recens, multumque ad curæ commoditatem contribuit loci oportunitas ad deligationem necessaria: Transit aliquandò in gangrænam, & sphacelum partis affectæ propter usus adstringentium, & ligaturarum fortiorum.

Prudenti itaque *a chirurgiâ* hic opus est; quæ ita institui debet: primò supra aneurisma brachio sinistro denudato injiciatur fascia linea, vel lanea satis lata, eaque ita arctè adstringatur, ut nullus pulsus circa carpum percipiatur. Eo facto, amoveantur omnia, quæ aneurismati vulnerata fuerint. Ac deinde, quia ob adstrictam eo modo arteriam nullus sanguis ex vulnere egredietur, in tantum amplietur acutissimo scalpello vulnusculum aneurismatis, ita ut tota ejus cavitas, & arteria eâ contenta, conspici possint, cavitasque ab omni contento sanguine emundetur. Si tum arteriæ vulnusculum oculis non percipiatur, laxanda nonnihil erit fascia brachio injecta, quo sanguis ex arteria egrediens vulnusculum ejus clarè indicabit; eaque deinde rursus, ad arteriam claudendam, fortiter erit adstringenda. Ac postea acus curva, filum satis forte & duplicatum trahens, sub arteria, supra ejus vulnusculum, erit transmittenda, filumque sub ea subducendum; fili capita deinde in nodum, arteriam arctissimè ligantem, erunt iterum atq; iterum constringenda. Quibus peractis, arteria ligata, paulò infra vulnusculum ejus, erit ressecanda, cavitasque intra cutim & carnes vicinas facta, & cuticulâ quasi vestita, erit detergentibus emundanda; & deinde carne per remedia sarcorica replenda. Relinquenda autem capita fili in nodum constricta in vulnere tandiu, donec sponte excidant. Ubi exciderint, extremitas resectæ arteriæ carne recens generatâ erit clausa, ita ut nullus profundendi sanguinis sit futurus metus.

*a Chirurgia.*) Quomodo aneurisma brachii periculosum, feliciter fuerit curatum, vid. apud Exp. Fred. Ruysch obs. anat. chir. ij. Laminas plumbeas aneurismati minori impositas, & fortiter alligatas, illud nonnunquam curasse, vid. apud Tulp. lib. 4. cap. 16. Duplicem operandi methodum, vid. apud laudatum Joh. Munniks loc. cit. conf. misc. cur. ann. ij. dec. ij. obs. 119. Barthol. cent. 3. epist. 53. Rhooenhuyzen lib. j. obs. 4.

Riverius cent. 3. obser. 43. dicit curatum fuisse aneurisma minus cataplasmatibus adstringentibus ex Bolo, terra sigill. aliisque compositis aceto, & albumine ovi subactis; Et tertio quoque die immutatis; quibus fascia arctissima superinducebatur, & per tres menses curatum est.

Idem observ. comm. à D. Pomaret XII. Splenia parti admovent, decocto adstringente imbuta; superinducta fasciâ comprimente.



## M E D I C A T I O V I R I ,

## G A N G R Æ N A

## A F F L I C T I .

**V** Ir 40. annorum, robustus, post cœnam, bene potus, *a* mediâ hyeme, in stabulo, cujus fenestræ erant apertæ, se ad dormiendum composuit. A somno surgens pedes vix poterat movere, in iisque exiguus erat sensus, *b* color in iis apparebat lividus.

*a* Mediâ hyeme.) Uti à vehementi frigore, ita quoque ab ardore, gangrænam oriri posse certum est.

*b* Color lividus.) Præcedunt nonnunquam vesiculæ aquosæ cutis exterioris, mollitiesque partis affectæ & dematosa: niger autem solet esse color in parte planè emortua.

*Pars affecta* in hoc ægro sunt pedes; quod eorum stupor, movendi difficultas, & livor probant.

*Morbus* quo laborat, est intemperies frigida & putrida *a* atque contagiosa pedum, quæ sensus stuporem & movendi difficultatem ac livorem, ex caloris nativi extinctione inchoatâ, inducens, & ad vicina facile prorepens, *b* Gangræna appellari solet.

*a* Contagiosa.) Quatenus nempe ad alias partes, tam internas, quàm externas, proserpit.

*b* Gangræna.) Quam nonnulli etiam vocant ignem S. Antonii vel Marcelli: estque incipiens partis mortificatio: ubi verò plena, & perfectâ ea fuerit, vocatur sphacelus, sideratio, & necrosis; differunt ergò nonnisi gradibus.

*Causa* hujus morbi externa *a* est aëris frigus, in quo æger noctu, corpore non satis adversus aërem frigidiorum munito, dormivit. Frigoris enim vehementiâ color natus in pedibus valdè fuit extinctus; quo fibrillæ nervorum, pedibus insertorum, ita fuerunt vitiatæ, ut motum pedibus impressum ad cerebrum, sensationis excitandæ causâ, satis validè transmittere nequeant; partesque insensibiles cutis, & vicinarum partium, propter ingentem putredinem & corruptelam, ex frigore illo inductam, ita fuerunt corruptæ, ut pedes jam liveant & stupeant.

*a* Est aëris frigus.) Omnia quæ humores coagulare, adeoque poros, tubulos atque canales plurimos obstruere valent, & fibrillas partium dissolvere, illa omnia dici possunt gangrænae causæ; huc ergò pertinent ictus serpentum, aliorumve animalium venenatorum, intempestivus usus repellentium, adstringentium, aut vesicatoriorum, ambustio, venena internè hausta, magnæ inflammationes & expansiones, v. g. in hydrope, febres malignæ, pestilentiales, ac petechiales, contusiones magnæ, &c.



*Morbus hic est a periculossimus* : cum sit magnus à naturali statu recessus, & magna adsint symptomata : malumque hoc valdè prorepere, & brevi in *sphacelum* converti soleat.

Celerrima itaque & prudentissima *Curatione* mox erit aggrediendus; *eaque* in corruptelæ partium ablatione, & intemperiei correctione, & denique in partium, quæ aperientur, consolidatione consistet.

*a Periculossimus.* ) Præsertim si locum habeat in partibus internis, & pluribus, à causa interna, & universalis, v. g. in febribus malignis, scorbuto, lue venerea, atrophia, &c. Periculossior quoque est gangræna in partibus nervosis, ac tendinosis, quàm musculosis. De sphacelo cerebri, vid. Hipp. Sect. 7. Aph. 50. gangrænam colis, cum febre leipyrria, hæmoptoë, hæmorrhoidibus, diarrhæâ, convalescente ægro : vid. apud Joh. Nic. Pechlin. lib. obser. 23. ubi jam omnis sensus in parte affecta periit, apparet color niger, cum fœtore cadaveroso, sphacelus perfectus adest, qui pessimus. Proserpit hoc malum sæpè non solum ad partes vicinas, verùm etiam ad remotiores internas, partim quatenus in totum sanguis crassus est & austerus, partim, quatenus particule acres corrosivæ à parte affecta suscipiuntur à venis vasculisque lymphaticis, sicque ad sanguinem revehuntur.

Statim itaque pedibus applicetur tale *a emplastrum*, calefaciens & corruptelam sistens :

*R. Rad. raphani hortensis,*

*Rapi an. Num. j.*

*Contundantur in mortario, addendo sem.*

*Sinapios ʒj.*

*Pulv. caryophyllor. ʒiij.*

*Ol. sem. lini, jugland. veteris an. q. s.*

*M. & F. Emplastrum, calidè applicandum pedibus per unum diem, ægerque in calido loco decumbat.*

*a Emplastrum.* ) Melius in omni gangræna adhibentur foci & cataplasmata, quam emplastra, modo absint farinæ constipantes : eum ergò in finem benè imponuntur panni, muria limonum calidâ madefacti, vel aq. calc. viv. cum aq. theriac. vel aq. marina, in quo coctum fuit vel scordium, vel absynth. marrub. phelland. cum rad. bistort. tormentill. & sim. sed interna simul usurpentur alexipharmaca, qualia conducunt in febribus malignis, pestilentialibus, variolis, &c. si tamen quis uti velit emplastro aliquo.

*R. Emplast. defensiv. vulg. de bacc. laur. Pharm. Aug. an. q. s. & add. portionem ceroti de cumino, cum guttis aliquot bals. sulph. ther. verùm pinguiora hic non adeò conveniunt. Hoc præterea in casu (ubi à frigore suscepta est gangræna) pars fricetur omnium primò nive vel aquâ frigidissima, & vitetur subita ad ignem accessio. Vid. P. Barbette chir. c. xjv.*

Si contingat malum ad internas partes extendi, *a illico* scarificationes satis profundæ usque ad vivam carnem sunt adhibendæ, itaut sanguis egrediatur.

*a Illico scarificationes.* ) Sunt modernorum Practicorum nonnulli, qui scarificationem omnem hoc in casu aversantur, utpote quæ nocivum æris accessum ad putrefactam partem plus nimis faciliat; verum enim verò, pace eorum dixero, nimis inutilem esse illam *angustiam*, cum satis maturè prospici.



*Spici possit affectus parti & lavamentis, & integumentis, ita ut licet aer aliquid ad pleniorē mortificationem videri posset contribuere, attamen brevī illo temporis intervallo, quo scarificatio instituitur, aut parū aut nihil*

*noceret; taceo, quod medicamenta necessaria imponenda, vim suam sufficientem in partibus subjectis, ad evitandum gangrænæ progressum, exserere atias adeo promptè non possint.*

Deinde partes laventur aquâ falsâ, vel spiritu vini, in quo unguentum *a* ægyptiacum est dissolutum: & lotio sit valde calida. Postea adhibeatur tale unguentum; quod præstantissimum est ad omnem putredinem & ulceris malignitatem sistendam, & tollendam.

*R. Floris æris, aluminis rochæ, mellis comm. an. ℥iij.*

*Aceti acerrimi ℥v. salis comm. ℥j.*

*Vitrioli rom. ℥ss. sublimati pulveris. ℥ij.*

*Bulliant. & F. Unguentum.*

*a* *Ægyptiacum.*) Hæc, ut nimis exsiccantia, & digestionem cohibentia, non immerito à nonnullis rejiciuntur; Ali-

*quando autem utiliter applicatur butyrum antimonii rectificatum, ad separandum ocys mortuam à viva carnem.*

Si ita putredo superetur, *a* eschara separanda est appposito emplastro ex quinque farinis, *fabar. sc. lini, fœnugræci, bordei, lupinorum*, vel alio simili.

*a* *Eschara separanda est.*) Hoc commodè obtinetur terebinthina, vitello ovi solutâ, & cum melle ros. mixtâ; item lacte dulci calido mellitô, vel flore lactis, unguento ros. pomatô,

*& similibus. Aliquando tamen separationem cogitur Chirurgus tentare, ope scalpelli acuti, &c. Vid. Johan. Munniks prax. chir. lib. j. cap. vij.*

Quod si neque per hæc sistatur corruptela, *a* igne utendum.

Eoque nihil etiam proficiente, pedes erunt excindendi: ex Paræi sententia, in carne viva; ex Fallopii, in parte mortuâ, in confinio vivæ: quæ deinde, post sectionem, cauteriis actualibus adurenda, donec æger calorem cauteriorum sentiat.

*a* *Ignem.*) Juxta illud Hippoc. quod non sanat medicamentum, sanat ignis, quod non sanat ignis, sanat ferrum. Conf. Galen. lib. ij. de cur. rat. ad Glauc. c. 9. Joh. Vigon. lib. 4. chir. c. 7. Fallop.

*tract. de tum. p. n. cap. 26., Aquapend. chir. lib. j. c. 19. & tit. de sphaceli chirurg. Cels. lib. 7. c. 33. Hild. lib. de gangr. & sphac. Soling. part. iv. cap. ij. &c.*



## XIII.

## MEDICATIO SENIS,

**" LUXATIONE " FEMORIS**  
**LABORANTIS.**

**S**enex c. sexagenarius, imprudentius domo in plateam lubricam egrediens, natibus in terram, lapidibus stratum, vehementi impetu lapsus est; atque hinc tumorem habet durum, circa dextram & exteriorem ossis coxendicis partem. Crus sinistrum d. dextro est longius. Femur dextrum movere nequit. Tam vehementem patitur dolorem, ut ejulatibus totam domum repleat.

*a Luxatione. ) Dividi solet hæc in veram & spuriam, s. perfectam & imperfectam, quarum illam Græci vocant ἐξάρθρυνσι, hanc verò παραρθρυνσι, i. e. subluxationem, ubi nempe ossis caput sinu proprio, s. acetabulo, non prorsus elapsum est, sed partim introrsum, partim extrorsum, marginibus acetabuli quasi innititur.*

*b Femoris. ) Cujus ossis articulatio perficitur ( ut loquuntur Chirurgi ) per enarthrosin diarthrosos : nempe capite suo globoso, ( ut loquitur celeb. Joh. Munniks prax. chir. lib. 5. cap. 3. ) validâ cervice subnixo, & cartilagine obducto, coxendicis acetabulo, amplo satis & profundo committitur, in eoque, duobus validis ligamentis detinetur; uno lato, crasso & membranoso, quod totum articulum circumdat; altero, tereti, quod ab ipsa acetabuli cavitate productum, in susceptum femoris caput inseritur, idque acetabulo firmissimè connectit. Conf. Th. Barthol. anat. lib. iv. c. xxj.*

*c Sexagenarius. ) Hæc ætas difficilem facit prognosin.*

*d Dextro est longius. ) In luxatione versus interiora ( notante laudato Munniks ex Hier. Fabr. ab Aquapend. part. ij. lib. v. cap. viij. ) crus longius est, si cum altero conferatur, & difficulter mobile, genu exterius protuberat, ac globosum femoris caput, manu in inguine notatur. Exterius verò ubi facta*

*luxatio, crus altero brevius est, quoniam femoris ossis caput in locum altiore excidit : inter scrotum & anum pars in sinum debiscit, at juxta clunes in tumorem attollitur; genu, pes, tibia intrò spectant, pedem equidem talis commodè flectere potest æger, at terræ imponere haud ita; calce nempe terram non attingit, sed ima planta, quia crus abbreviatum est, licet aut non reponatur, dolor tamen per se tandem cessat, ægerque temporis successu, sine sustentaculo incedere potest. Anterorem in partem si femur fuerit luxatum, tumor in inguine adest, cum femoris caput ad pubem incumbat, nates contra, propter musculos cum femore ad pubem contractos, rugosæ sunt, ac depressæ; urina, propter cervicem vesicæ quodammodò compressam, aliquandò supprimitur, crus nec curvari, nec ad inguina adduci potest, cum in ipso flexu sit femoris caput, idem tamen nec elongatur, nec abbreviatur ad calcem præsertim, digiti pedis namque non facile extendi, nec ad terram converti possunt, undè in incessu æger calci inniti cogitur. In luxatione ad posteriora, pedem nec extendere, nec flectere valet æger, indè calx terram non attingit, crus abbreviatur valdè, in inguine sinus est, at compressis natibus, protuberantia observatur notabilis, ex globoso videlicet femoris capite in nates prolapso, quod*



*visu tactuque ibidem deprehenditur.* | viij. cap. 23. Paul. Ægin. lib. vj. cap. Confer Paul. Barbette chir. cap. vj. | 119. Paræ. lib. 15. à cap. 39. ad 48. Hippocr. 3. de art. text. 68. Celf. lib.

*Pars*, quæ præcipuè in hoc ægro afficitur, est *femur dextrum*: quod ex ejus brevitate, tumore, dolore, & motu impedito patet.

*Morbus*, qui ipsum torquet, est *Luxatio*, qua os femoris dextri, ex acetabulo suo deturbatum, versus superiora ascendit.

Eaque ex tumore, circa externam & superiorem ossis coxendicis dextri partem existente; item ex cruris dextri brevitate, est manifesta.

*Causa* hujus morbi *externa a* est vehemens ille lapsus, natibus in duram terram magno impetu factus; quo os femoris, ex acetabulo versus superiora propulsum, facit illum tumorem & cruris dextri brevitatem: premens verò ibidem nervos, partesque alias acuto sensu præditas, ingentem illum dolorem excitat.

*a* Est vehemens lapsus. ) Per vim lapsus, & duritiem lapidum substratorum, caput ossis ex acetabulo suo est expulsum, sed id fieri non potuit, sine ligamentorum valida elongatione, quæ cum postea contrahantur, os sursum trahendo detinent extra acetabulum. Præter violentas causas externas, ligamen-

ta ossis femoris, affluxu humorum viscosorum, obstructione factâ, haud rarò ita relaxantur & elongantur, ut resultet ossis ejusdem subluxatio. Conf. Rolfinck. exerc. anat. lib. ij. c. 49. Diemerbr. anat. lib. 9. c. 19. Sic quoque ad hoc malum producendum contribuere multum potest difficilis partus.

*Luxatio hæc a* difficulter poterit restitui, propter validos musculos, qui locum affectum circumstant; & difficulter, propter ligamenti capitis femoris relaxationem, in loco suo, ubi restitutio fuerit facta, poterit retineri. Affulget tamen haud parva spes curationis, quia affectus est recens. Claudicatio autem vix evitari poterit.

*a* Difficulter. ) Præsertim in senelabefactato, cujus tendines & ligamenta sunt rigidiora & sicciora: vetustæ luxationes nunquam curantur, siquidem callosa substantia sinum acetabuli repleverit: subluxationes verò, præsertim in junioribus, non adeò difficulter curantur: Luxationes compositæ, cum vulnere, fractura, &c. sunt periculosissimæ, utpotè quæ inflammationes, dolores vehementissimos, deliria, febres &

convulsiones, haud rarò lethales gignunt. Conf. Hild. cent. 6. obs. 100. In quibus luxationibus, ossium margines (notante Joh. Munniks) sive cavitatum supercilia abrumpuntur, pessimæ sunt, quoniam suo loco etsi restituantur articuli, tamen non diu persistunt, sed levissima de causa iterum excidunt: quod idem evenire solet infantibus, debilibus, & pituitosis subjectis.

*Curatio* peragetur *a* chirurgicâ extensione, pressione, & retentione.

Primò itaque fasciis, in scamno Hippocratis, vel alia ratione rectè adhibitis, femur versus inferiora trahatur; & deinde premendo in acetabulum reducatur; ubi reductum fuerit, medicamenta sunt adhibenda, quæ inflammationem prohibent, dolorem sedant, & ligamenta laxata constringunt: & porro fasciis laborandum, ut femur in loco suo retineatur.

*a* Chirurgicâ. ( Nempe pharmaceuticis nullis remediis, s. luxatum, s. dis-

locatum os restitui potest, sed tamen, ea aliquid ad restitutum os in loco suo conser-



*servandum conferre poterunt: ergò ad luxati membri in pristinam s. naturalem reductionem, quam Græci vocant ἀρθερωσιον, quatuor vulgò pertinent operationes, extensio, repositio, deligatio, ac membri restituti collocatio, ad quam etiam pertinent roboratio membri affecti s. confortatio; extensio ergò fiat quantocius, nè forte superaccedens postea inflammatio eidem obsit: Vid. Fallop. lib. 3. de luxat. Tagaulti. lib. 5. cap. 4. Ambr. Par. lib. 5. cap. 5. Joh. Vig. lib. vj. cap. j. Anton. Chalmet. enchir. chir. lib. 4. c. 2. Scult. arm. chir. tab. 28. Cels. lib. 8. c. 11., Fab. Hild. cent. 2. obs. 40. &c. Ut autem luxatum femur restituatur, patiens pulvinari*

*subjecto super scamnum, aut mensam ita collocandus erit, ut pars in quam caput ossis femoris prolapsum est, sit superior, ea verò, à qua recessit, inferior: i. e. pronus, si extrorsum, aut retrorsum luxatio facta sit; supinus, si introrsum; & in latus, si antrorsum; postea membrum convenienter, vel manibus, vel habenis, vel trochleâ. (Vid. Scult. arm. tab. 21. 22. fig. 1. 3. 4. & Hild. cent. 5. obs. 86.) ritè extendatur, osque per viam luxationi contrariam, in sinum suum blandè circumagitando, &c. est immittendum. Vid. plura apud Excell. Joh. Munnix lib. v. cap. ij. & iij. tam de deligatione, quàm collocatone, & roboratione.*

## XIV.

## MEDICATIO JUVENIS,

SCORBUTO  
LABORANTIS.

**J**Uvenis *b* 28. annos natus, temperamento melancholicus, post *c* errores varios in victu commissos incidit in tertianam, à qua convalescens *d* percipit in hypochondrio sinistro tumorem durum, cum respirandi difficultate. Adest ipsi febricula, per accessiones quotidie invadens. Color faciei est ex pallido fuscus. Crura debilia maculis quibusdam sublividis, variis locis sunt notata. Gingivæ tumidæ, leviter contactæ, *e* sanguinem emittunt. *f* Halitus oris fætet. *g* Appetitus ipsi est prostratus. *h* Multum sitit.

*a* Scorbuto.) Hic morbus, nùm Hippocrati cognitus fuerit, nec nè, quæstio herclè, curiosa magis videtur, quàm utilis: utut sit, saltem haud obscura extant ejus apud eundem variis in locis indicia: vid. lib. de intern. affect. §. xxxjv. & xxxv. lib. de affect. §. xxj. &c. nec adeò credendum est Schmitzio, qui compend. pract. p. 397. dicit scorbutum Germaniam primò invasisse anno 1486. conf. misc. cur. an. 2. obs. 234. Familiaris certè morbus est accolis maritimis & septentrionalibus, & plurimorum morborum fœcunda & mater &

foror (ut loquitur Pechlin. lib. 1. obs. Lxvij.) existit. Equidem, ut ingravescens hic affectus morbos alios generat, alios modificat, ita rarus est in his plagis morbus, in quo non & ille partes habeat suas, ita ut non ineptè Eucalenus de scorb. recenseat scorbuti symptomata 49. sufficit enim in isto morborum iliade numerus incertus pro certo: ut autem (verba sunt Pechlini) Italiae Galliaeque orae maritimæ & ipsæ, falsugine aëris non careant, tamen in calore illo fluidoque volatili, partium fermentorumque temperiem magis



conservari, credibile est, atque impedi-  
ri, nè in habitum ac interiora, textura  
falsedo debacchetur: Quicquid id est  
notasse (pergit) videor, si non scorbu-  
tum, at certe affines ei morbos, in Ita-  
liæ quoque Urbibus, quæ mari prætex-  
tæ sunt, regnare, &c. Paulo Barbette  
prax. lib. 4. cap. iij. audit hic morbus,  
passionis hypochondriacæ Mater: aliis  
vocatur stomacace, scelotyrbæ, &c. vid.  
Plin. lib. xxv. cap. iij. item Strabo.  
lib. xvj.

b 28. Annorum, &c.) Infantes ra-  
rius hoc morbo (saltem graviore) ve-  
xantur, nisi parentes, pessimo exemplo,  
ipsis exhibeant omnis generis alimenta  
crassa, viscosa & dura, fumo, sale, aceto  
condita, & vento indurata; aut ipsi  
fuerint valde scorbutici, est enim ma-  
lum hæreditarium.

c Errores.) Debuisset ille errores  
speciatim expressisse.

d Percipit tumorem.) Tumor hic  
hypochondrii sinistri non semper adest,  
sed tamen potest adesse: conf. Sylv. &  
P. Barbette.

e Sanguinem emittunt.) Non sem-  
per hoc est certum signum scorbuti, nam

quibus vasa sanguinea naturaliter pro-  
pe superficiem excurrunt gingivarum;  
iis levi contactu sanguis effunditur,  
utut sanissimis.

Ubi vero ex gingivis præter consue-  
tudinem sanguis facile exprimitur,  
tunc pro signo scorbuti haberi potest,  
verisimili.

f Halitus oris foetet.) Oris foetor à  
variis oriri potest causis, v. g. exulce-  
ratione pulmonum, impuritate den-  
tium, relaxatione fibrillarum ventricu-  
li, usu allii, aut aliarum rerum graveo-  
lentium, menstruatione, singulari san-  
guinis constitutione, &c.

g Appetitus prostratus.) Qui quo-  
que non semper hic adest quin aliquan-  
do debito major est.

h Multum sitit.) Nec sitis scorbuti  
signum est pathognomonicum, siquidem  
plurima, contraria occurrant exem-  
pla.

Urinæ multum variant in hoc mor-  
bo, adeo ut sæpe sint crassæ & plurimo  
sedimento ruffo nigricante, etiam al-  
bescente refertæ; aliquando tenues,  
& aqueæ, vel etiam rubicundæ splen-  
descentes.

Afficiuntur in hoc ægro lien, ut patet ex a tumore, in sinistro hypochondrio  
percepto, & respirandi difficultate; item cor, ut docet febris, item b hepar  
ac pancreas, ventriculus ac pulmo, ut constat ex fusco pallidoque vultu, & ex  
foetore halitus oris; crura quoque, ut probat eorum debilitas & maculosus li-  
vor; denique etiam gingivæ, quod constat ex sanguine, à levi pressione, ex  
iis emanante.

a Tumore.) Lien obstructus esse po-  
test, licet non semper sit tumidus: ita  
paralyticæ partes (obstructæ licet) non  
intumescunt, sed gracilescunt, & ema-  
giantur: hinc tamen non est concluden-

dum in omni scorbuto lienem esse ob-  
structum.

b Hepar.) Ejus affectionis in historia  
nullum extat argumentum; postea tamen  
& hoc viscus in scorbuto affectum esse.

Morbus præcipuus, qui ægrum nostrum affligit, est intemperies quædam Ba-  
tavæ endemia, serosa, crassa, acris, & maligna viscerum, chylosi, & chymosi,  
hæmatosi inservientium; quæ præter febrim, halitus foetorem, gingivarum tu-  
morem, earumque à levi contactu sanguinis emissionem, crurum in motu debili-  
tatem, eorumque a sublividas maculas, ac lienis, vicinorumque viscerum ob-  
structiones & tumorem inducens, b Scorbutus vulgò appellatur.

a Sublividas maculas.) Quæ non-  
nunquam abeunt & in vesiculas aquo-

sas, & crustosas fatidas, atque sanio-  
sas, ita ut nisi ingenua ægri innocentis  
acce-



accedat confessio, luem veneream adesse jurares, præprimis cum accedant dolores illi internodiorum ὀστέονοι no-  
cturni, ossium caries, narium inflam-  
matio, &c., vid. misc. cur. ann. 3. dec.  
2. obs. 166. item Pechlin. l. c. p. m. 174.  
Porro Maculae illae non solum aliquan-  
do nigrescunt & livescunt, verum etiam

virescunt, quæ ominales sunt & pessi-  
mae indolis.

b Scorbutum. ) Barbara, ( saltem  
non latina ) hæc est mali denominatio,  
forsan ad imitationem aliorum populo-  
rum: ita enim similes occurrunt alias  
apud gentes ( puta Germanos, Suecos,  
Danos, Belgas, &c. ) nomina.

a Causa procatarctica hujus morbi est varius error in victu commissus; quo  
cacochymia in corpore genita, & tertiana tandem producta, antecedentem huic  
morbo præbuit causam. Ea verò per moram ulterius corrupta, ac visceribus &  
sanguini, aliisque partibus peculiarem b qualitatem crassam, fixam, & acrem,  
ac malignam; symptomata jam commemorata c producentem, imprimens,  
continens hujus morbi, & symptomatum est causa.

a Causa procatarctica ) Salia acro-  
ra ex mari, aliisque locis salsuginosis  
elevata, crassoque aëri communica-  
ta per inspirationem non solum, sed  
etiam deglutitionem, magna copiâ san-  
guini communicantur, undè ille variis  
modis coagulatur, & disponitur, prout  
indolem habuerit variam ab ipsis ge-  
nerationis primordiis, vel diætæ de-  
terminatione: multum scilicet ad scor-  
buticam dispositionem contribuunt car-  
nes sale & fumo induratae, præsertim  
suillæ, pisces ejusdem naturæ, vina  
austera, cerevisia antiqua, vel malè  
cocta, ex aquis statariis, vel aliis pro-

ximis, caseus tam antiquus, quàm  
recens, lactuca cum aceto, oleo & sale,  
ut mos est in acetariis, panis siligi-  
neus acidior, niger & crassioris sub-  
stantiæ, ( quem vocant arinceum ) si-  
milique alia sexcenta plura. Vid. lib. ij.  
med. xij.

b Qualitatem crassam, fixam, &c. )  
Non ubique eadem est hujus qualitatis  
crassæ & acris conditio, sed multum  
variat, ut patet ex diversa methodo  
medendi.

c Producentem. ) Nempe poros,  
multosque variarum partium canales  
obstruendo.

Ea enim sanguini mista, & quotidie vehementius in corde cum malignitate  
effervescens, producit a febriculam quotidie invadentem. Lien copiosius  
impacta, producit in eo obstructions & tumorem in sinistro hypochondrio per-  
ceptibilem; Copiâque suâ pancreas & mesenterium distendens, atque hinc li-  
beram diaphragmatis depressionem, in inspirando necessariam, impediens, respi-  
randi inducit difficultatem. Ad vultum dejecta, ex fusco pallidum suo colore  
illum efficit. In crura descendens, ibique ob gravitatem & crassitiem hærens,  
musculos sua intemperie ad motum facit ineptiores & debiles, & cutim ibidem,  
b exesis vasculis capillaribus, subnigro suo colore variis locis tingens, multas  
maculas lividas cruribus imprimit. In gingivas copiosius effusa, copiâ suâ ibi  
facit, earum tumorem, & acrimoniâ vasa pene exedens, ad levissimum conta-  
ctum sanguinis in iis excitat perfusionem. Ad pulmones & os delata, ibique  
foetorem contrahens, & cum aëre exspirata, halitus foetidi facit exspirationem.  
Dum verò agnosiores quædam ejus partes in ventriculum effunduntur, ibique  
succum, qui famem excitare solet, vitians, tollit famem; in œsophagum verò  
falsis quibusdam & calidioribus effusa partibus, inducit sitim.

Morbus hic, propter malignitatem, & viscerum istorum affectionem gravem,  
est c periculosus. Quia tamen haud altas egit radices, spes sanationis ampla  
affulget. Verum Curatio ejus gnaviter erit aggredienda.



a Febriculam.) Scorbucici habituales, fere nunquam sunt ἀνίητοι, tam propter crassiorum particularum à subtilioribus secessionem, quàm vellicationem fibrillarum cordis arteriarumque à sale acri abundante, quâ pulsus redditur præter naturam celer & inæqualis.

b Exesis vasis capillaribus.) Exesio hæc vel erosio, non ita locum habet in planis illis maculis, quàm in scabie, vesiculis pustulisque cutis scorbucicis: meminit Pechlin. lib. j. obs. Lxvij. deprehensa in cute scorbucici, primum gustu, mox abrasa salium ramenta in vasculo sibi ostensa esse, non aliter atque pædor ille, corio innascens equorum, falsus & ipse, qui strigilibus excuti colligique in notos Veterinariis usus solet. Confer celeberr. Joh. Bohn circ. phys. anatom. progymn. xv. p. 228. & 229.

c Periculosus.) Jam supra dictum fuit scorbutum sexcentorum aliorum symptomatum morborumque matrem esse posse, præsertim si inveteratus fuerit, aut hæreditarius, & imis infusus medullis. Reperias tamen (ut, cum latinissimo, fidissimo & Expertissimo sexcenties jam citato Pechlino, loquar) qui in atmosphæra tam salsa diætæque vitio enormi, tam valido fermenti elatere, ut sic loquar, & in corrupto ventriculi menstruo sunt armati, ut dura quævis, viscida & salsa, sine ullo incommodo digerant, inque unum diversissima omnia contrariaque, colligant chyli saporem. Sunt sanè etiam (ut pergit idem Auctor) in septentrione gentes, in auræ illâ sal-sugine, diætæque salsa & durâ, fortissimæ tolerandisque vitæ incommo-

dis, quàm idoneæ, nullis ferè morbis, minus verò scorbuto obnoxia, ut in illis, qui sinui Botnico propinqui agunt, Finnis, Esthonibus, Gothis, aliisque apparet: scilicet, ob maris sinuumque opportunitatem, magna illis salitorum piscium, carniūque copia, major etiam ingluvies, ubi contrà, qui montana & nemora incolunt Lappones, caseo, lacte, tandem & carnibus Rangiferorum, aliqui etiam sine sale, contenti, si cum illis conferantur, debiles sunt, causarii, malè habito corpore, etiam peregrini aëris minùs patientes, &c. ratio autem horum omnium, nostris ex fundamentis sunt clarissima. Porro metus est, ne, abeat in melancholiam hypochondriacam, scabiem, psoram, lepram & elephantiasin, hydropem, paralyfin, &c. confer misc. cur. dec. ij. ann. 2. obs. 175. aliquando suboriuntur evacuationes criticæ, per vomitum, secessum, salivationem, diuresin & diaphoresin. Aliquando scorbutus inveteratus & gravior, ita mentitur luem veneream, ut egerimè Medicus & sibi, & querentibus fidere possit, nam bubones & furunculi aliquando genitalia, aut eorum viciniam infestant. Haud rarò quoque infert exulcerationes linguae, gingivarum, palati, cariem maxillæ &c. quæ vulgò comprehenduntur Belgarum Dater-Kanker, quasi diceret, cancerum aquosum. Vid. Hippocrat. lib. de internis affect. text. 34. & 39. Cels. lib. 2. C. 6. P. Aeginet. lib. 3. c. 49.

Harimannus inquit, fœminas hunc morbum ferre posse ad annos 15. vel 20. Masculos vero non affligi ultra 7. aut 8. annos; hæc tamen observatio est, pace Auctoris, non valde certa.

a Eaque consistet in causæ antecedentis & continentis ablatione & viscerum, sanguinis, & aliarum affectarum partium intemperie, per attenuantia, aperientia, & volatilifantia, correctione, & obstructionum apertione.

a Eaque consistet.) Equidem, ut temperamenti ingenium morbi variat speciem, ita & determinari remediorum formulas necesse est: pessimè ergo procedunt neotericorum plurimi, qui

alcalicis solis medelam pertexere conantur, sunt enim scorbuti species frequentes, partim acidis volatilibus, partim & aquosis curandæ.

Præ-



Præscribatur itaque *a* primò tale apozema alterans & purgans, ubi sanguis ad uncias sex vel octo ipsi fuerit eductus:

℞. Rad. cichorii, fœniculi, petroselin. an. ℥j.

Raphani rustici ℥j.

Capparum, tamarisci an. ℥j.

Herbar. cichorii, acetosæ, cardui benedicti, fumaricæ,

Becabungæ, nasturt. an. m.j.

Cochleariæ m.j.

Sem. anisi, fœniculi an. ℥ij. tamarind. ℥ij.

Decoquantur in aq. hordei ad lib. j. s. addendo sub finem decoctionis fol. senæ ℥j. mechoacannæ, agarici an. ℥j. cinnamomi ℥j.

Colaturæ adde syr. de limonibus ℥j. s. b spirit. vitrioli gut. xv.

Misce F. Apozema, de quo sumat æger quotidie mane ℥iiij. vel v. jejunus.

*a* Primò tale apozema, &c. ) Auctoris apozema non est contemnendum, modò addantur rad. raph. rust. item herb. cochlear. becab., & nasturt. solummodò sub finem decoctionis, vel potius, decocto calenti, virtutem enim alias potiore amitterent: rectè etiam

addi possent rad. polyp. quern. stip. dulcam. tart. crud. Rhenan. strobil. pini & simil.

b Spirit. vitrioli. ) Nos longè præferremus ol. sulph. per camp. spir. sal. & nitr. dulc. acet. esurin. &c.

Apozemate illo *a* absumto, idem, vel simile ex antiscorbuticis, repetatur, ac de eo bis terve in die haustus bibatur.

Interim hoc *b* linimentum ventri, & præsertim lieni, adhibeatur:

℞. Ol. capparum,

Aceti fortis an. ℥iiij.

Vini malvatici ℥j.

Bulliant ad vini & aceti consumptionem; deinde adde

Adipis anserini,

Medullæ crurum boum an. ℥j.

Cum ceræ q. s. F. Linimentum, quo ungatur totus venter calidè, & præcipuè sinistrum hypochondrium.

*a* Absumto. ) Alternatim, pro re nata, juxta indicationes à juvantibus & nocentibus desumptas, usurpentur sal vol. C.C. puriss. sal. cran. hum. succin. sal tart. vitriol. Tachen., sal duc. Holsat. nitrum nitratum, sulphuratum, &c. Thomas Bartholinus in act. Hafn. ann. 1671. obs. 9. notat, quòd in Groenlandia, ubi scorbutus urget, magna quantitas cochleariæ & acetosæ,

( ubique conjunctim crescentes ) repariatur, quæ à Nautis habetur ut egregium antiscorbuticum: sic quoque succus limonum magnæ est hoc in casu utilitatis.

b Linimentum. ) Sordidum & inefficax est remedium, & frustra aliquid externis tentamus, nisi internis simul, & præcipue fiat curatio.

*a* Pro gingivis sanguinolentis utatur hac oris collutione:

℞. Cort. prunor. silvestrium ℥j.

Cochleariæ, nasturtii aquatici an. m.j.

Rosar. rub. m. s.

Balaustior. ℥ij.



*Coq. in aquæ chalybeatæ q. s. ad lib. j.*  
*Colaturæ adde syr. rosar., diamori an. ʒj.*  
*Aluminis ʒj. Misce, F. oris collutio.*

*a Pro gingivis sanguinolentis. ) Ut-  
 ut contra hoc malum collutiones adhi-  
 beantur adstringentes, parùm aut ni-  
 hil præstabunt, nisi mali causa univer-  
 salis, per interna medicamenta fuerit  
 infracta & evacuata: Egregiè aliàs  
 operatur seq.*

*R. Mell. ros. ʒjss.  
 Succ. scord. rec. express. ʒj.  
 Elix. prop. Parac. ʒss.  
 Succ. catechu pulv. ʒj.  
 Alum. ust. gr. viij.  
 Nitri fix. ʒss.*

*M. quò mediante gingivæ putridæ  
 leniter fricentur: os postea eluatur vi-  
 no rubello, vel Tinctura herbæ theæ.  
 Etiam hic conducit tinct. gumm. lacc.  
 facta per sp. sal. ammon. & alcoh. vin.  
 quæ temperari potest pro lubitu per  
 mel ros. Fructus etiam palmæ arecise-*

*ræ, Faufel dicti, apprimè hic condu-  
 cere dicuntur; eos enim unà cum foliis  
 Betle & calce per totam Indiam orien-  
 talem masticari ad os mundandum re-  
 fert Joannes Otho Helbigius. Mala  
 iis, dicuntur Pynang. Denique plera-  
 que huc spectant anthelmintica (exce-  
 ptis, mercurialibus) dentium quippe  
 mucus tartareus, superficiem dentium  
 incrustans, totus quantus est & ver-  
 minatus. Causas fortentis anhelitus  
 quinque, vid. apud Pechlin. obs. 49.  
 lib. ij. nempe 1. ex ciborum inter den-  
 tes reliquis, & mucilagine dentium:  
 2. sanguinis intra gingivarum venas  
 concrefcentis stagnantisque putredine.  
 3. ex ventriculi corruptela. 4. Ex pu-  
 tredine texturæ sanguinis immistæ, s.  
 per ulcus pulmonum, scorbutum. 5. Ab  
 ozæna.*

*Utatur etiam sæpius a malis aurantiis & citriis, cum corticibus in tessellas  
 dissectis, & eorum succo expresso cum cibus.*

*Ad maculas crurum b hoc lavacro utatur mane, & vesperi cubitum iturus:*

*R. Absynthii, roris marini, malvæ, salvæ, nasturtii,  
 Flor. rosar. an. m. j.*

*Coquantur in aq. comm. q. s. pro Lotione pedum, eoque foveantur  
 loca affecta maculis.*

*a Malis aurantiis. ) Vel*

*R. Succ. mal. aurant. rec. expr. ʒjss.  
 Syr. de card. ben. vel. menth. ʒvj.  
 Spir. carm. Sylv. ʒij.*

*M. F. Haust. huc pertinent sp. nitr.  
 sal. dulc. nitrum nitrat. tart. vitriol.,*

*crem. tart. & sim. Purgantia hic omit-  
 tenda sunt acriora, & crebriora, prout  
 dictum in affect. hypoch.*

*b Hoc lavacro. ) Præstat balneum  
 humidum universale.*

*In Viçtus ratione Aër, sit tenuis, purus, patens, temperatus. Cibus sit par-  
 cus, boni succi, facilis coctionis, attenuans, ex pane bene fermentato triticeo,  
 carnibus avium montanarum, vervecum, gallinaceis, passulis, amygdalis, ca-  
 ricis, prunis coctis, beta, petroselini & cichorii radicibus. Potus etiam parcus,  
 sit cerevisia tenuior, bene defæcata & fermentata, lupulo vel absinthio bene  
 condita, vinum oligophorum. Somnus moderatus, uti & motus corporis,  
 Fugiat tristitiam. Excrementa alvi, vel naturâ, vel arte, assumtis respon-  
 deant.*



## XV.

## MEDICATIO VIRI,

a ARTHRITIDE VAGA, DE DAREN  
BELGICE DICTA,

## LABORANTIS.

**V**Ir 42. annorum, natione *b* Westphalus, jam ab aliquo tempore cruciatur doloribus, in variis corporis membris, sed potissimum in dorso & lumbis, ipsum, *c* instar vermiculorum rodentium, torquentibus. Adest etiam quædam articulorum movendorum impotentia. Solent dolores hi unam aliquam in hoc ægro invadere partem, & deinde celeri discursu in alias transferri, ita ut, sopitis doloribus pedum, illico scapulæ afficiantur; iisque jam tranquillis, è vestigio manus crucientur, ac ita per omnes artus dissiliant. *d* Noctu etiam magis, quam interdiu, exacerbantur. Urinæ non multum à sanorum urinis discrepant. *e* Vermiculi quidem interdum in fundo matulæ, & interdum etiam in alvi fæcibus conspiciuntur. Interdum tumor est circa articulationes; qui ubi diu durat, excitat maculas, instar scorbuticarum lividas. Alvus sæpe est adstrictior.

*a* Arthritide.) Confer medicat. iv. lib. hujus, nec opus erat entia multiplicare citra necessitatem.

*b* Westphalus.) In illo regionis tractu largè comeduntur carnes sale & fumo conditæ, porcinae & hauriuntur vina austera Rhenana, quæ huic malo originem præbent uberrimam.

*c* Instar vermiculorum.) Imò aliquandò reipsâ vermiculos hoc malum producere, facile crediderimus: conf. medic. xxxij. lib. iij. De crinonibus &

dracunculis sub cute hærentibus, maciemque inferentibus. Vid. Etmuller. de lactis & lactat. vitiis.

*d* Noctu, &c.) Quia calore lecti magis commoventur humores peccantes.

*e* Vermiculi in fundo matulæ.) Videantur, elegantissimæ circa hanc materiam annotationes, apud virum, omni laude superiorem, Joh. Nic. Pechl. lib. j. obs. xvij. de vermiculis in urinis: item lib. ij. obs. 35. & 36.

Afficiuntur in hoc ægro, secundum articulationes, varia corporis membra, ut brachia, & crura, sed potissimum dorsum & lumbi; idque ex vagis istis doloribus, partes illas torquentibus, item ex maculis lividis, partes illas post diuturniores dolores obsidentibus, patet. Afficiuntur etiam renes & intestina; quod ex vermiculis, in urina & alvi fæcibus interdum conspectis, est manifestum.

Morbus, qui ægrum hunc affligit, est intemperies quædam sanguinis Westphalis, Gelris, aliisque vicinis populis *a* endemia, serosa, acris, *b* volatilis, & maligna; quæ in varias jam commemoratas corporis partes subito & per vires delata, easque corrosivis doloribus torquens, motumque eorum justum impediens, & maculas lividas interdum inducens, Latine *Arthritis vaga endemica*, & Belgicè *de daaren*, vel *de bliegende Figt* appellari solet.



*a* Endemia . ) Potissimum Hungaris .

*b* Volatilis . ) Id est , magis quàm in alia arthritide subtilis : sed tamen

non ita volatilis , ut ritè per canaliculos partium nervosarum , tendinosarumque circumferri possit , aut in auribus abire .

*Causa* hujus morbosæ intemperiei sanguinis , est aëris Westphaliæ & vicinorum locorum peculiaris pravitas ; quæ alimenta , & corpora incolarum nonnulla ad hoc apta , ita vitiat , ut talem intemperiem sanguinis inducat , quæ ipsos jam commemoratis symptomatis quam gravissimè torquet .

*Morbus* hic , præ dolorum vehementiâ , & ob intemperiei suæ gravitatem , *a* marasum & fistulosa ulcera inducere solet ; atque ideo diligenti *Curatione* erit impugnandus .

*a* Marasum . ) Item deliria , febres , vigiliæ diuturnas , &c.

*Eaque* in pravorum humorum *a* educatione , & intemperiei istius malignæ correctione , dolorisque placatione consistet .

*a* Educatione . ) Purgantia hic maximè nocent , uti quoque alibi notatum .

Primum itaque purgetur & alteretur æger *a* tali Apozemate :

℞. Rad. polypod. querc. ℥j.

Herb. salviæ , Betonicæ an. m. j.

Scabiosæ , rutæ , abrotani an. p. j.

Sem. anisi , citri an. ℥ij.

Passular. mundat. ℥℥.

Coq. in aq. comm. lib. ij. ad mediæ partis consumptionem.

Addendo sub finem decoctionis fol. senæ ℥xij.

Stent in infuso per noctem ; mane fiat expressio fortis :

Et deinde , cum liquore illo colato , per colum rursus transmittantur lumbrici terrestres vino abluti Num. ix.

Et addatur sacchari q. s. ad saporis gratiam . De hoc Apozemate bis vel ter in die æger sumat ℥iiij. pro dosi .

*a* Tali Apozemate . ) Præstat sapo Venetus in lacte dulci coctus , ad- | dito syr. papav. alb.

Corpore ita purgato & alterato , tali utatur æger potione :

℞. Rad. a succisæ ℥j. aristolochiæ rotund. ℥ij.

Herb. salviæ nobilis , betonicæ an. m. j.

Abrotani , rutæ , vincæ pervincæ , sabini an. p. j.

Coq. in aq. fluviat. q. s. ad consumt. med. part. ad ℥℥.

Cum hujus decocti expressi ℥iiij. pro vice , trajiciantur

*b* Lumbrici terrestres , circulis in collo insigniti Num. v.

Deinde admisce theriacæ electæ ℥℥. pulv. cinnamomi ℥j.

Sacchari quantum placet . Exhibeantur mane calidè , & corpus tegatur ad sudorem proliciendum .

*a* Succisæ . ) Id est morsus diaboli .

*b* Lumbrici terrestres . ) Horum succus à nonnullis optimo cum successu

propinatur , succo acetosæ , vel etiam aceto vini permixtus , & syr. pap. edulcoratus .

Et



Et repetatur hæc potio diebus aliquot continuis; imo, si opus est, per aliquot septimanas.

Magni usus hic etiam est sequens medicamentum, post purgationes exhibitum:

℞. Lumbricos terrestres in mortario

Cum duobus cochlearibus vini

Contusos, & per pannum trajectos. Num. IX.

Deinde misceantur cum vini mensura dimidia. De hoc liquore sumantur cochlearia tria, mane, meridie, & vespere.

Quod si in unam aliquam partem procumbat virus, & abscessum excitet: is ut aperiatur, plantago cum sale adhibenda.

Abscessu aperto, unguentum ex radicibus cicutæ aquaticæ est applicandum tale:

℞. Radices cicutæ aquaticæ q. s. eæque stupâ madidâ

Involutæ sub cineribus ad mollitiem coquantur, deinde cum melle q. s. misceantur in formam, vel consistentiam Unguenti.

Utile hic etiam est cataplasma ex radicibus sigilli Salomonis, cum aquâ vel cerevisiâ coctis.

Sunt, qui abscessui aperto inspergunt pulverem talpæ vivæ, in ollula combustæ in cineres. Hic cinis etiam intro sumitur cum vino vel cerevisiâ per aliquot dies, lunâ crescente, & etiam in ejus defectu.

Alii spem curationis totius ponunt in exhibitione insecti, quod a Buprestis Latine, *Mepimorm* Belgicè, & *Cantarello* Italicè vocatur. Verum periculosissimus ejus est usus.

In diætâ Aër, sit purus, temperatus. Cibus sit parcus, boni succi, facilis coctionis, attenuans, ex pane bene fermentato triticeo: carnibus vervecinis, gallinaceis, passulis, amygdalis, caricis, prunis coctis, betâ, petroselini & cichorii radicibus. Potus sit parcus, ex cerevisiâ tenui, lupulo & absynthio conditâ, vino oligophoro. Somnus sit moderatus, ut & motus corporis. Fugiat tristitiam. Alvus naturâ vel arte bene respondeat assumtis.

<p>a Buprestis. ) Etiam dicitur proscarabæus, &amp; scarabæus unctuosus, nec non vermis majalis: vocabulum buprestis, dicitur magis τὸ ἐκπῆσαι τὰς βῆς i. e. ab inflammando &amp; rumpendo boves, si fuerit ab iis devorata. Pulvis</p>	<p>ejus commendatur à Wiero, sed tamen respectu acrimoniæ (quâ pollet causticâ) suspectus est, vesicæque nocet. Aselli vero s. millepedes multis opem, &amp; solatium tulisse arthriticis, res est certa.</p>
---	---

XIV.

MEDICATIO VIRI,

<sup>a</sup> LUE VENEREA, <sup>b</sup> CUM GONORRHEA VIRULENTA,

LABORANTIS.

**V**ir triginta annorum, boni habitus, c temperamento biliosus, quatrduo <sup>d</sup> post coitum cum muliere quadam peractum, urinam frequentius coepit



excernere, dolorem inter mingendum, in meatu urinario, circa glandem, sentire. Postridie materiam albam, subflavam, guttatim ex urethrâ excrevit. Patitur jam frequentem penis cum dolore & erectionem. Præterea f pili è mento & capite copiosè ipsi decidunt. Vultus, præ intumescencia, à recepto lumine g fulget: sub vesperam brachia, scapulas, & tibias gravis invadit dolor, qui tota nocte durat, & mane remittitur.

a Lue venereâ. ) *Vid. Medic. 42. & 44. lib. iij.*

b Cnm gonorrhæâ virulentâ. ) *Abſque hac tamen præcedanea, certum est ipsam oriri posse luem; tunc verò ut plurimum occurrunt bubones, & cancri, vel testiculi venerei.*

c Temperamento biliosus. ) *Hoc aliquid facere potest, ut gonorrhæa citius fiat virulenta.*

d Post coitum. ) *Præterea, quæ attulimus l. c., vid. Verulam. Sylv. Sylv. cent. j. exper. 26. Galli (inquit) referunt, fuisse in Neapolitanâ obsidione, improbos Mercatores, qui carnem hominum recenter occisorum, in Mauritania, vasis conditam, loco thynnorum divenderent, atque tam fædo, & tam gravi nutrimento, adscribitur morbi hujus origo: neque à vero (ut ait idem) abludit: constat enim Canibales ad Occidentem, vesci carne humanâ, eaque India, cum primùm detecta esset, plurimum hoc morbo (quem tamen ego potius putarem fuisse scorbutum, aut le-*

*prâ, vel elephantiasin) laboravit: nostro quoque tempore venena, quæ Occidentalibus Indis præsentissima sunt, ex sanguinis, pinguedinis, aut carnis humanæ miscela constant. Præputii cancrum à concubitu uxoris menstruantis, videbis apud Joh. Rhod. cent. iij. obs. 39.*

e Erectionem. ) *Sæpe etiam incurvationem, unde forte audit priapismus.*

f Pili defluunt. ) *Alopecia s. pilorum defluvium, non semper (ut ut præsentè gonorrhæâ virulentâ) est indicium luis venereæ: si enim præcesserit cura per mercurialia & evacuantia alia violenta, idem oritur effectus. Sin verò tale nihil præcesserit, certissimum est, veneream esse luem perfectam.*

g Fulget. ) *Fulgor hic est qualis ferè in cachexia leucophlegmatica, & anasarca, nec differentem multò agnoscit causam: ulterius autem, ubi proserpserit malum, frons, palpebræ, & tota facies, pustulis proserpentibus obsidentur, tophi & gummata ossium, nec non cariosæ eveniunt exulcerationes.*

*Afficiuntur in hoc ægro penis, quod patet ex urinæ cum dolore excretionem, & penis dolorifica erectione; item glandulæ prostaticæ, & vesiculæ seminarie, ut probat materia subflava guttatim excreta; nec non caput, ut constat ex pilorum ex mento & capite defluvio; & denique tibie & brachia, quod docent dolores, illas partes occupantes.*

*Morbus ejus est intemperies quædam viscerum, chymosi, & hæmatosi intervientium, maligna, acris, & contagiosa: quæ dolores brachiorum & tibiarum, sub noctem ingravescentes & mane mitescences, pilorum in mento & capite defluvium; materiæ subflavæ ex urethra excretionem; urinæ ardorem; & penis dolorificam erectionem concilians, Gonorrhæa virulenta, vel potius ipsa Lues venerea, gonorrhæâ virulentâ comitata, appellari potest.*

*Causa procatactica hujus morbi est coitus, cum impuro & venerea lue a laborante scorto peractus; quo per contagium maligna qualitas sanguini penis, & vicinarum partium fuit impressa; eaque cum sanguine circulante per totum corpus delata & distributa, antecedens hujus morbi fuit causa. In partibus verò affectis pravam qualitatem gignens, & symptomata commemorata excitans, continens hujus morbi est causa.*



*a* Laborante.) Aut saltem verifimiliter laborante. Hoc tamen non expressit ( ut oportebat ) Auctor in historia.

Dum enim ex malignitate ista in vesiculis feminariis & prostaticis corrumpitur semen, & acrimonia ipsis & meatui urinario conciliatur, glandulæ istæ ad excretionem stimulantur, porique earum nimis laxantur, quo materia corrupta, subflavo, & albo colore imbuta, guttatim, & urina cum dolore, & frequenter excernitur. Dum eadem malignitas spiritus, in partes fluentes genitales, facit acres & crassos, & ad dissipandum ineptos, hinc oritur dolorosa penis tentigo. Eaque ad caput delata, increffat ibi ita vapores, ut illi, dissipari satis nequeunt, vultum ita distendant, ut ita recepto lumine fulgere videatur. Radices verò pilorum in mento & capite *b* corrumpens, facit, ut pili ex illis partibus decidant. Hæc, nocturno denique tempore in brachiis & cruribus ob frigus noctis retenta, pungit suâ acrimoniâ nervosas in iis partes, doloresque ingentes excitat; qui, adventante sub auroram diurno calore, ob materiæ istius acris dissipationem, mitescunt.

Morbus hic, ob malignitatem & gravia symptomata, valde est periculosus. Quia tamen *a* altas radices non egit, spes Sanationis affulget.

*a* Altas radices, &c.) Nemo mortaliū, luem veneream hæreditariam, & inveteratam, unquam expugnare poterit, medelâ licet adhibitâ accuratissimâ: nec hoc solum ratio manifesta, verum & experientia multiplex abundè confirmant. Aliquandò totum consumitur virile membrum, occasione datâ amputandum, quale quid in scyrrho penis ( an ab venerea origine, ne-

scio ) affert Clariss. Fred. Ruysch obs. 30. Gallicosum, toto ferè corpore verrucosum, vid. apud Schenk. ex Marcello Donat. lib. 3. c. 5. apud eundem vid. jecoris tunicam erosam, cranii cariæ, uvulæ, & palati exesione, polyposas in vasis sanguiferis concrecentias, morbi degenerationem in elephantiasin, &c.

*b* Corrumpens.) Solvens & erodens.

Eaque tota, in intemperiei correctione, & pravorum humorum educatione, consistet.

Primò itaque *a* educatur sanguis ex vena malleoli pedis ad unc. sex, vel octo.

*a* Educatur sanguis.) Et hæc venæsectio, & sequens purgatio, sunt parum

tempestiva, nisi plethora, & cacochymia complicantur.

Postridie purgetur hac potione:

℞. *a* Diapruni sol., cassiæ fist. recent. extractæ an. ℥ss.  
Dissolve in aq. fumaricæ ℥iij. scammonii gr. iij.  
M. F. Haustus.

*a* Diapruni, &c.) Nulla medicamenta malo huic magis sunt quàm mercurialia appropriata, ut & decocta lign. sanct. cum rad. salsap. & liquir. & quoniam medendi methodus jam ipsis bar-

bitonsoribus innotuit, vel saltim ita confiditur, idcirco, præter ea quæ in anteced. l. c. attulimus, nihil addemus consultò: maxima autem ratione imo probamus balnea sicca, s. laconica.

Postea utatur hoc decocto:

℞. Rasuræ ligni guajaci, rad. salsæ parillæ an. ℥iij.  
Cort. guajaci, rad. chinæ an. ℥j.

Infund.



*Infundantur per 24. horas in aq. comm. lib. 12. deinde decoquantur ad mediæ partis consumptionem, addendo sub finem decoctionis Fol. betonicæ, borraginis, cichorii, card. benedicti, Capill. Veneris an. m. j.*

*Sem. melonum ℥ij.*

*Passular. glycyrrhizæ an. ℥vj. sem. anisi ℥ss.*

*Colentur. Et F. Decoctum sudoriferum.*

De hoc decocto exhibeantur ægro unc. viij. mane jejuno ventriculo, calidè, corpus plus solito tegendo, ut excitentur sudores; qui continuabuntur per duas, tresve horas, pro ratione virium. *a* Continuabitque æger hanc agendi rationem totâ septimanâ: excepto, quod quarto die, potione catharticâ sit purgandus, quod à sudoriferis abstinebit.

*a Continuabitque. ) Si quidem vi- | sic, etiam 5. aut 6. die, purgatio con-*  
*ves permiserint, alioquin 5. aut 6. die, | veniens repetenda.*  
*postea 8. aut 10. die demum repetatur,*

Secunda & tertia septimana sudabit noster æger mane, & sub horam quartam pomeridianam; & quarto quoque die omissis sudoriferis purgabitur.

Quarta septimana redibit ad sudores, mane tantum eliciendos, & purgationem quarto die repetendam.

Dum autem his utitur, ad *morsum*, quem *in mingendo* sentit, *a* immerget glandem lacti, vel succo plantaginis, aut solani.

*a Immerget glandem lacti. ) Im- | dum circumponantur; sic & camphora*  
*mersio parum poterit; potius fiat le- | in lacte, quantum fieri potest, sol-*  
*vis injectio ex lacte dulci calido, & | vatur; bibat ptisanam, vel emulso-*  
*lintea calido lacte imbuta postmo- | nem.*

Ad *tentiginem* verò & membri *erectionem*, adhibeat pudendo linteum, aquâ frigidâ imbutum, & leviter expressum.

Perseverante gonorrhæâ, utatur etiam *a* his pilulis:

*℞. Terebinthinæ ℥ss. pulv. sarcocollæ, mastiches,*  
*Liquiritiæ, nucis moschat. an. ℥j. misce & fiat Massæ pilularum,*  
*de qua sumat quotidie drachmam unam, duabus horis ante Me-*  
*dicamenti sudoriferi, vel purgantis sumptionem,*

*a His pilulis. ) Adde mercurii dulcis ℥ij.*

In *victus ratione*, *Aër* sit calidus & *a* siccus. *Cibus & potus* parcus, qui viribus conservandis tantum sufficiat; ex pane biscocto, carnibus gallinarum, vervecinis, ovis forbilibus, assis potius quam elixis. *Potus* sit bochetum, sive decoctum secundarium, ex guajaco & salsaparillâ, passulis & glycyrrhiza paratum. *Exercitia* sint moderata. *Animi affectus* sint læti. *Alvus* sit laxa, naturâ vel arte. Abstineat à *Venere*.

*a Siccus. ) Hic cautela opus est.*



## XVII.

MEDICATIO JUVENCULÆ,  
 LUE VENEREA, CUM ULCERIBUS  
 ORIS ET ANI  
 LABORANTIS.

**J**Uvencula 18. annorum, honesta & casta, nuper hominiscuidam dissolutioris vitæ nupta, incidit in spontaneam corporis lassitudinem, & dolores nocturno tempore ingravescentes, diurno vero mitescentes: hos insecutæ sunt pustulæ fœdæ a in ano & pudendo: imo & ulcera jam guttur & fauces obsident.

a In ano & pudendo. ) Quibus sub- | & condilomata, imo etiam fistulæ.  
 nascuntur mariscæ, ficus, verrucæ,

In hac juvencula afficitur *totum corpus*, ut ex lassitudine & doloribus totius corporis, noctu potissimum ingravescentibus; item *fauces*, & *anus*, ac *pudendum*, ut ex ulceribus, illas partes obsidentibus, est manifestum.

*Morbus*, qui eam affligit, est intemperies quædam acris, contagiosa, & maligna, quo spontaneam totius corporis lassitudinem, & dolores nocturno tempore ingravescentes, item ulcera, in faucibus, ano, & sinu pudoris, produciens, *Lues venerea* appellari solet.

*Causa procacitica* hujus morbi est concubitus hujus honestæ fœminæ, cum hoc homine dissoluto, & contagio venereo, procul dubio, laborante factus. Unde per contactum partibus genitalibus ipsius, à mariti maligno semine, maligna & contagiosa qualitas primum fuit impressa; quæ deinde sanguini, circulum ab utero ad cor & à corde per totum corpus perpetuò facienti, communicata, totam sanguinis massam infecit, atque ita *antecedens* hujus morbi produxit *causam*. Quædam verò ejus pars in crassos spiritus animales, corpori rectè & satis validè movendo ineptos, conversa, *lassitudinis spontaneæ*: Parsque alia acrior facta, & nocturno tempore, ob poros cutis tum magis constrictos, vehementius effervescens, & in nervosas & membranosas partes fortius impingens, *dolorum noctu ingravescentium, interdium verò mitescentium*: Pars verò materiæ morbi-ficæ alia acrimoniam etiam magnam adeptæ, ubi ad fauces, anum, & sinum pudoris fuit delata, easque partes, ob teneritudinem earum erodit, *ulcerum pustularumque fœdarum, illa membra obsidentium, continens* est causa.

*Morbus* hic, est periculosus, & sæpissimè in incurabilem degenerat pravitatem, quæ non tantum carnes, sed cartilagineas etiam, & ossa ipsa exedit, sed quia hæc ægra est juvencula, & malum non est inveteratum, spes sanationis bona effulget; *Curatio* itaque diligens erit adhibenda.

Quæ consistet in causarum, intemperiei, ulcerum, dolorumque ablatione.

Primo itaque purgetur tali haustu.

℞. Cassiæ recent. extractæ,  
 Confect. bamech. an. ʒss.



Postridiè vena secetur in brachio dextro, & sanguis educatur ad ℥ss.

Et postea utatur tali Apozemate:

℞. *Herb. fumarie* m. ij. *scabiosæ*, *buglossæ*, *borrag.*, *capill. veneris* an. m. j. *Ceterach*, *dent. leonis* an. m. ss.

*Sem. anisi*, *fœnicul.* an. ʒj. *sem. 4. frig. maj.* an. ʒss.

*Epithymi*, *polypod.* q. ana ʒss. *prun. damascen.* Num. xv.

*Decoq. in aq. hord. q. s.*, addendo sub finem decoct. *fol. senæ* ʒss. ad ℥ijss. *Colaturæ* adde *syr. de fumaris*, *mellis ros.* an. ʒj.

F. Apozema, de quo sumat haustum unum, vel duos quotidie, pro operationis ratione.

Consumato hoc Apozemate, rursus purgetur haustu primum præscripto.

Et deinde veniendum ad usum sequentis decocti guajaci sudorifici, & purgantis:

℞. *Rasuræ ligni guajaci*, *sassafras.*

*Rad. salsæ parillæ*, ana ʒss.

Post justam infusionem in quatuor libris aq. commun. factam, decoquantur ad mediæ partis consumptionem: sub decoctionis finem adde

*Fol. senæ* ʒss. *sem. carthami* ʒj.

*Tarbit. gummosi*, *hermodactylorum* an. ʒiij.

*Sem. anisi*, *passular.* an. ʒij.

De Colaturâ capiat ægra lib. s. mane, & promoveat sudores corpus benè tegendo, & fiat continuatio per viginti, vel triginta dies.

Ad ulcera oris & faucium serpentia, utilissimum est sequens lavamentum:

℞. *Aq. plantaginis* ℥j.

*Unguenti ægyptiaci* ʒij.

Misce pro Lavamento, quo sæpè gargarizet tepidè.

Rhagades, sive pustulæ & ulcera foeda ani & pudendi, oblinantur plumâ intinctâ & imbutâ mercurio præcipitato, dissoluto in aqua solani, & plantaginis; & ubi contumaciora ea fuerunt, filamentis in eadem aqua infusis mundificentur ulcera: iis tandem satis mundatis & deterfis, imponatur unguentum de minio, ad cicatricem inducendam.

Viſus ratio hic eadem observetur, quæ in præcedente medicatione fuit præscripta.

## XVIII.

### MEDICATIO JUVENIS,

### S C A B I E

### LABORANTIS.

J Uvenis 25. annorum, b ex Gallia in Bataviam redux, c postquam aliquot septimanas, patrio aëre & victu rursus esset usu, incidit in cutis d totius corporis pruritus; quem postea secutæ sunt multæ pruriginosæ e & purulentæ pu-



pustulæ, manus, brachia & crura ipsius potissimum obsidentes. Nonnullos etiam ex familiaribus contagio ita infecit, ut ipsorum corpus multis locis simili ulcerosâ, & pruriente asperitate sit affectum.

*a Scabie.)* Variæ sunt hujus species majores atque minores, v. g. psora, herpes tam miliaris, quam exedens, tineæ, impetigo, lepra, elephantiasis, scabies volatica, sicca & humida. Ut autem fœdus & invisus sit hic affectus, tamen ejus encomium scripsit Mattheus Czarnakius ad nobilissimos Scabianæ Reipublicæ Scabinos, *Jocosum: Porro videsis clariss. Johan. Munniks prax. chir. c. 19. 20. 21. Aquapend. lib. j. cap. 20. Hild. cen. obs. 99. Barbette chir. p. 1. 2. lib. 1. c. 8.*

*b Ex Gallia in Bataviam.)* Evenit hoc plerumque malum iis, qui munditiei corporis malam habent curam, hinc in Belgio, ubi puritati, si ullibi, opera datur, rarissime cernitur scabies, nisi fortè in impudicis, & aliis peregrinis, quorum sanguinis copiosa, & fixa salia, ob inconsueto aëre, & victu, præcipitantur, & ad emundatoria cutis vascula amandantur quidem, sed

ob horum angustiam constantem cum transire nequeant, hærendo, pariunt fibrillarum, & vasculorum vellicationes, adeoque pruritus, pustulas, ulcera, crustas, &c. Mineram verrucariam toto corpore enatam, videsis apud Pechlin. lib. ij. obs. XLIV.

*c Postquam aliquot septimanas, &c.)* Diu satis malum hoc sæpe latet; scilicet, quamdiu salia (in sanguinis humorumque guttis oberrantia) aliis particulis oleoso-aquosis unita manent, nec ab iis notabiliter secedunt: sed tractu temporis, dum à causis fortuitis, & procatarticis extricantur, scabiei varias producunt species.

*d Totius corporis.)* Ut plurimum scabies magis vexat articulos, quam alias partes: ratio autem sæpius data fuit in anteced.

*e Purulentæ.)* Sic distinguitur humida scabies à sicca: Haud rarò conjunguntur tumores partium œdematosi.

Afficitur in hoc ægro potissimum brachiorum, crurum, femorumque cutis, quod ex pruritu, & pruriginosis ulcusculis, partes illas obsidentibus, est manifestum.

Morbus, qui eum affligit, est intemperies cutis manuum, brachiorum, femorum, & crurum, acris, salia, a nitrosa, & contagiosa; quæ pruritus & ulcuscula saniosa & purulenta in illis partibus producit, Scabies vulgò appellatur.

*a Nitrosa.)* Potius muriatica.

*a Procatartica* hujus morbi causa in hoc juvene est aëris victusque, per reditum in Bataviam, mutatio; quæ novi frigidioresque in corpore ejus geniti fuerunt humores; qui cum fervidioribus, acris, & adustis humoribus, in *b* Gallia natis, mixti, & propter aëris nostratis frigus, poros cutis *c* claudens, & acrium fuliginum exhalationem in ipsius corpore impediens, intra corpus ejus retenti, instar calcis vivæ, aquâ frigidâ perfusæ, in corpore ejus effervesce cœperunt, atque antecedentem huic morbo præbuerunt causam. Pars verò eorum ad cutim totius corporis, ac præsertim crurum, brachiorumque; delata, easque partes suâ acrimoniâ vellicans, & erodens, continens hujus intemperiei acris, pruriginosæ, ac cutem in pustulas saniosas, & purulentas exulcerantis, hoc est, ut verbo dicam, scabiei, in hoc juvene est causa.

*a Procatartica.)* Huc pertinent si, vinorum immaturorum & fructuum diæta salia & acris, ingurgitatio mu- horæorum, saccharatorum, suppressio-



honesque evacuationum consuetarum, conf. Hippoc. Sect. iij. Aph. 20. Cels. lib. 5. cap. 28.

b Gallia. ) In Scotia & Anglia scabiens quoque maximè regnare solet: utrobique peccatum consistit in allatis causis procatarepticis.

c Claudens. ) Sine dubio, etiam

crassior atmosphaera, sale muriatico referta, multum huc contribuere valet. De iis, quæ pertinent ad lepram & Elephantiasin, videsis Schenk. obs. lib. vj. vesicæ scabiem internam unà cum excrescentiis glanduloso-carneis, vid. apud Fred. Ruyfch obs. LXXVIII.

Ipse in suos familiares, a contactu manuum, mantilium, aliorumque communium linteorum; saniosum illum & contagiosum liquorem è corpore suo emanantem, insensibiliter transferens, similem qualitatem acrem, & contagiosam in illis produxit, atque ita ipsos simili brachiorum, crurumque scabie infecit.

a Contactu. ) Effluvia scilicet salina, poris insinuantur, sanguinique & humoribus communicantur, ergo par-

tim salia alia præcipitant, partim, alias particulas in sui naturam rigidadam commutant.

Malum hoc ubi temporis diuturnitate radices profundas in corpore egit a difficulter solet eradicari.

Ideoque celeri Curatione erit impugnandum. Eaque in ablatione causæ antecedentis, continentis, & intemperiei, per evacuantia, attemperantia, detergentia, acrimoniam retundentia, & exsiccantia consistet.

a Difficulter. ) Præsertim in senibus, iisque, qui intemperie laborant universali acri & crassâ. Et muller ex Forest. lib. 6. obs. 24. notat scabiem, tempore pestis salutarem; atque porro, lue venereâ infectos, vel ulcerosos, rarò peste infici: forsân, quia salia venenata, per pustulas & ulcera evacuantur, forsân etiam contrario alio sale infringuntur; qualia exem-

pla passim extant in operationibus Chymicis. Bonum aliàs signum est scabies malæ causæ, id est, peccantia salia ad evacuationem tendere, quæ si retineantur, plura & pejora excitare solent mala, v. g. inflammationes, convulsiones, diarrhæas, &c. undè mulierculæ curationem scabiei in infantibus difficulter admittere solent.

Primum itaque a purgetur hic juvenis tali medicamento, ad humores acres educendos, & temperandos aptissimo:

℞. Mercurii dulcis ℥j.

Scammonii optimi ℥ss.

Electuarii diapruni ℥ij.

Misce F. Bolus.

a Purgetur. ) Purgantibus acrioribus, & frequentibus, malum sæpius exacerbat, utpote quæ & salia sanguinis magis præcipitant, & nova salia suppeditant: mercurialia tamen

optima, utpote quibus salia peccantia associata evacuantur feliciter: si verò res non ferat horum usum, alio tamen constipatâ, usurpentur laxantia & clysteres.

Postridiè a educatur per venæ sectionem, sanguis, ad uncias octo.

a Edu-



a Educatur sanguis.) Certè modica | contribuere potest ad faciliorem salium  
V. S. in corpore plethorico, multum | expulsionem.

Et porro quotidie bibat haustum ℥iij. vel iv. de sequenti a Apozemate:

℞. Rad. cichorii ℥j.

Polypod., lapathii acuti an. ℥ss.

Herb. fumarie, acetosæ, agrimonie,

Scabiosæ an. m. j.

Sem. 4. frigid. major. an. ℥j.

Flor. borrag. m. ss.

Passular. ℥ss.

Decoq. in aq. hord. q. s. ad lib. jss. addendo sub finem decoctionis fol.

senæ ℥ij. sem. anisi ℥ij. Colaturæ adde syr. de cichorio cum rha-  
barb. & fol. senæ ℥ij.

Misce F. Apozema.

a Apozemata.) Optimum est deco- | decoct. chin. & salsapar. additâ exigua  
ctum ex C. C. limat. hord. mund. rad. | quantitate guajaci, & antimonii crud.  
scorz. liquirit. taleolis citri, vel aurant. | conf. præter citatos Auctores Clariss.  
in aq. commun. In pertinaciori sca- | Fred. Dekkers, exerc. pract. p. 297.  
bie, præsertim venerea, usurpetur | 298. & 299.

Loca scabiosa a inungantur omnia hoc Unguento:

℞. Terebinthinæ lotæ in aq. scabiosæ ℥j.

Ol. rosacei ℥ss.

Butyri recentis, axungie porci an. ℥ij.

Salis comm. ℥ss. lithargyrii ℥i.

Vitell. ovor. Num. ij.

Succi limonum ℥vj.

Ceræ q. s. fiat Unguentum.

a Inungantur omnia hoc unguen- | præc. edulc. alb. item ruber. unguent.  
to.) Omnia unguenta, ita debent præ- | ros. vel pomato exceptus, multum hic  
parari, ut mali fomitem intrò versum | potest, ut & lavacrum aquæ marinæ,  
non repellant: formulas eorum multas | lixivium scor. reg. antim. medic. lac  
(ut ubique obvias & mulierculis notis- | sulph. virg. & similia.  
simas) hic non congeremus, certè merc.

Vel adhiberi poterit huic malo sequens unguentum, quo scabies felicissimè  
curatur.

℞. Butyri veteris, in fidiili novo ad rubedinem frixi lib. ss.

Huic intepescenti infunde a muria, in qua

Poma limonia macerantur, & condiuntur ℥ij.

Vitellos ovorum conquassatos Num. ij.

Pulv. sulphuris ℥j.

Zinziberis ℥ss.

Piperis ℥j.

Fuliginis è fumario collectæ ℥j.

Hæc misceantur calidè in formam Unguenti; quo articuli manuum,  
pedum, & reliqui corporis, & loca scabiosa, vesperi, ingressu  
lecti inungantur.



*a* Muria.) *Hæc sæpè sola sufficiet :* | *dici accedat , ferocia indè resultant*  
*Quidam in graviore scabie unguen-* | *symptomata . Idem censendum est de*  
*tum commendant enulatum cum mer-* | *cingulo mercuriali.*  
*curio , sed nisi cautela prudentis Me-*

Innumeri etiam à scabie liberati fuerunt sequenti unguento :

*R. Rad. lapathi acuti, in mortario pisti m.j.*

*Pulv. zinzib. ℥j. baccar. lauri, aristoch. rotund. an. ℥ss.*

*Cum pintâ dimidiâ floris , sive cremæ lactis , coquantur per horam*  
*dimidiam in ollâ novâ, & redigantur in formam Unguenti , quo*  
*loca scabiosa vesperi inungantur ad ignem .*

In *Victus ratione* , utendum *Cibis* optimi succi , qui sanguinis acrimoniam emendent & temperent . Carnes gallinarum , vitulinæ , ova sorbilia , pisces saxatiles id præstant . Sal , acetum , aromata , allia , cæpæ , & herbæ calidæ omnes vitandæ . Cerevisia tenuis , serum lactis , aqua hordei , in potu sunt utilia . Inter herbas culinarias , borrago , buglossa , violaria , malva , ex fructibus , poma ; ex cerealibus , hordeum & triticum commendanda . Panis esto triticeus , *Ira* , *vigiliæ multæ* , *Venus* vitanda .

## XIX.

### MEDICATIO ADOLESCENTIS,

## ACHORE CAPITIS LABORANTIS.

**A**dolescens annorum quindecim ; *b* malâ diæta diu usus , postquam questus esset aliquandiu de dolore capitis gravativo , & somnolentia , accepit multos tumores , in capitis cute apparentes . Qui postquam deinde essent dissipati , postea redierunt , foraminibus plurimis perforati . Ex iisque glutinosa & flava effluit sanies ; quæ in crustas fœdas & tuberosas , fere totum ejus caput tegentes , concrevit .

*a Achore capitis .) Vocatur quibus-* | *leni , s. corrosivam & ulcerosam , vid.*  
*dam hoc malum crusta lactea , & fa-* | *apud Vigier. chir. lib. 2. c. vij. Haly*  
*vus , sine dubio à similitudine tum co-* | *theor. lib. 8.*  
*loris , quàm foraminum , cum cremo-* | *b Mala diæta diu usus .) Pinguedo*  
*re lactis , & favo apum . Triplicem ejus* | *acris ex lardo salito fumato in caput*  
*differentiam , 1. squamosam , s. fur-* | *depluens , mali hujus causa est non in-*  
*furaceam , 2. ficosam , 3. achorem Ga-* | *frequens .*

Afficitur in hoc ægro *a* cutis capitis ; quod indicant *b* tubercula illa saniosa , in ejus capite apparentia . Afficitur etiam cerebrum , quod ex somnolentia & dolore capitis gravativo patet .

Morbus , qui hunc ægrum affligit , est intemperies quædam acris , falsa , & nido-



nidorosa cutis capitis, quæ ulcuscula plurima manantia: & fædis ac tuberosis crustis tecta, in ea producens, nomine *Achoris*, vel *Tineæ capitis* appellari solet.

*a* Cutis capitis.) Potius hujus glandulæ. | haud rarò vermiculi latent copiosissimi, si non etiam pediculi.

*b* Tubercula faniosa.) In quibus

*Causa procatactica* hujus morbi est mala diæta, quâ hic adolescens fuit usus. Magna verò copia materiæ acris falsæ & nidorosæ, in corpore ejus inde genita *a* antecedentem huic morbo præbuit causam. Pars verò ejus à corde cum sanguine per arterias in caput delata, & cerebrum gravans, inducit primum somnolentiam, & capitis dolorem gravativum. Cutim autem capitis sua acrimonia multis locis perforans, & erodens, & copiosè ex erosa cute emanans, & in crustas fædas & tuberosas, totum ferè caput tegentes, concrescens, *b* continens hujus *Achoris*, sive *Tineæ capitis* est causa.

*a* Antecedentem.) Sunt, quibus hoc malum est hæreditarium, & insanabile; aliquandò vitiò lactis nutricis evenit. | *b* Continens est causa.) Videsis medicat. præcedentem: non enim hoc malum differt à scabie alia, nisi gradu & loco.

*Morbus*, hic *a* valde contumax solet esse. Atque ideò difficulter curabitur.

*a* Valde contumax.) Præsertim in adultis: vid. sup. conf. Hipp. Sect. 6. | Aphor. 45. Sect. 7. Aphor. 2.

*Curatio* itaque diligens adhibenda; ne æger *a* in apoplexiam, epilepsiam, lipothymiam incidat; vel alia graviora symptomata incurrat.

*a* In apoplexiam, &c.) Si nempe tinea vel retropellatur, vel causam agnoscat in sanguine universalem.

*Eaque* in *a* cacochymix corporis ablatione, & intemperiei correctione, & ulcerum capitis sanatione, per contraria instituenda, consistet.

*a* Cacochymia, &c.) At verò citra hoc malum vivunt sanissimi.

Primò itaque sumetur tale *a* purgans:

℞. Mercurii dulcis bene præp. gr. xiv.

Scammonii optimi gr. viij. vel ℥ss.

Electuarii diapruni ℥ij.

Misce, F. Bolus, subinde reiterandus.

*a* Purgans.) Anima prius expurgabitur, quàm hoc malum, talibus medicamentis: cæteroquin regulæ generales observentur.

Postea ad humores cacochymicos alterandos, & ulterius evacuandos, *a* exhibeatur tale Apozema:

℞. Rad. cichorii ℥ij.

Enulæ campanæ, albæ,

Cbe.



*Chelidonii major. an. ʒss.*

*Herb. betonicae, fumariae, borrag.,*

*Scabiosae an. m.j.*

*Flor. borrag., violar. an. p.j.*

*Sem. genistae, agni casti an. ʒj.*

*Decoq. in aq. hordei q. s. ad ʒijss. addendo sub finem decoctionis fol. senae ʒij. sem. anisi ʒijss. Colaturae adde syr. de cichorio cum rhabarb. ʒij. Misce, F. Apozema, pro sex dosibus, mane sumendis.*

*a Exhibeatur tale Apozema.) Nul- lum cogitari potest praestantius, quam quod significavimus in medicat. praecedenti de scabie, sed opus praecipue absolvendum est externis. Laudamus*

*oleum Vigierii l. c. ex ol. nuc. ʒiij. vin. alb. ʒijss. sal. comm. M. j. ran. viv. Num. L. tencar. fluv. Num. iv. bulliant omnia simul ad consumptionem vini, colentur & exprimantur, &c.*

Corpore ita per universalia purgato, si tubercula non cedant, ad medicamenta topica sive localia est deveniendum. Tumque crustae, quibus tubercula teguntur, sunt emolliendae tali fomento, ut deinde facilius à chirurgo tolli queant.

*R. Herb. malvae, althaeae, fumariae, an. m.j.*

*Scabiosae, agrimoniae, betonicae, an. m.ʒ.*

*Flor. genistae, sambuci an. p.j.*

*Sem. genistae ʒj.*

*Decoq. in aq. comm. pro Fotu, quo foveatur caput calidè & frequenter, spongia liquore illo imbuta, & moderatè expressa.*

Postquam crustae fuerint remotae, a evellantur vossella pili ex tuberculis, donec subsidant. Quo peracto, sumatur cochleare unum aceti acerrimi, cui addantur guttae vj. vel vij. olei vulgaris, ac linteo iis mixtis imbuto & madefacto omnes sordes abluantur, fortiter fricando; ut per poros apertos humores pravi expelli possint.

*a Evellantur vossella pili ex tuberculis.) Praestat pilos seorsim singulos (si commodè fieri possit) crustâ sublatâ evellere, quàm conjunctim omnes, tam propter doloris vehementiam, quam pericranii, &c. lesionem. Vigier. l. c. commendat. seq.*

*R. Picis nigræ ʒvj.*

*Resin. ʒij.*

*Pulv. Virid. Aëris pulverisati,*

*Vitrioli Roman. an. ʒss. vel ʒj.*

*Sulphuris vivi ʒss.*

*Coquantur in acet. acerrimi, q. s. & fiat emplastrum capiti applicandum, per triduum ibi relinquendum, postea vi avellatur contra situm capillorum, & sic capilli emplastro adhærebunt, radicitus avulsi. Confer Paul. Barbette Anat. Pract. p. 82. edit. in 4. ubi lixivium occurrit maximè huic malo proficuum.*

Si malum adhuc perseveret, adhibeatur quotidie hoc unguentum:

*R. Piperis, sulphuris an. ʒj.*

*Fuliginis furni ʒj.*

*Pulverisata misceantur cum butyri veteris liquefacti ʒij.*

*& F. Unguentum.*

Vel adhiberi poterit illud à Foresto summopere commendatum unguentum:

*R. Li-*



*R. Litharg. aur. & argent. , cum aceto acerrimo  
Et ol. ros. nutriti ʒij.*

*a Aluminis rochæ combusti ʒʒ.*

*Fuliginis furni , rad. enulæ camp. exsicc.*

*& in pulv. tritæ vel combustæ ,*

*Chartæ , b quæ perfluit , exustæ an. ʒij.*

*Olei ex vitellis ovar. , axung. gallin. , porcin. an. ʒʒ.*

*Ol. laurini , & aceti q. s.*

*Incorporentur in mortario secund. art. , ut coëant in formam mollioris Unguenti.*

*a Aluminis. ) Talia nos adstringentia alicui suadere non audemus. Conf. Aq. chir. part. ij. lib. iij. c. 6. Petr. Borell. cent. 2. obs. 92. Hartman. prax. chym. c. 198. Porro quomodo procedendum sit cum ulcere verminoso. Vid. Vigier.*

*lib. 3. c. 16. item Joh. Munniks prax. chir. lib. 3. c. 4.*

*b Quæ perfluit. ) Emporetica nempe , utpote quæ plus reddit olei , quàm alba charta vulgaris.*

*Cui etiam , malo nondum cedente , addi poterit mercurii salivâ extincti ʒj. & vitrioli Rom. recte calcinati parum.*

*In Victus ratione , Aër sit purus , temperatus . Cibi sint boni succi , & qui temperiem acrem , nidorosam & salsam temperant . Et contra , qui mali sunt succi & acrimoniam augere possunt , vitentur . Potus sit cerevisia bene defæcata . Vitetur vinum . Panis sit bene fermentatus . Alvus sit lubrica . Exercitium sit moderatum .*

## XX.

### MEDICATIO FŒMINÆ,

### CANCRO INCIPIENTE

### LABORANTIS.

*b F*œmina 30. annorum , *c* temperamento melancholica *d* jam à duobus mensibus , tuberculum habet *e* in mammilla sinistra magnitudinem avellanæ adæquans , *f* tactu durum , parum dolens , sed dum comprimitur , *g* dolorem exhibet punctorium , velut ab acus punctione profectum . Jam *b* per sex menses ipsi subsistit menstruorum fluxus .

*a Cancro. ) Operæ vix pretium valet , significationes vocis hujus allegare varias ; siquidem Lexicographi hisce abundè satisfaciunt : cancrum uteri videtis apud Pechl. lib. 2. obs. xxij. & River. prax. lib. xv. c. x. cancrum uvulæ ,*

*vid. apud Vigier. lib. 3. c. 49. plures partium diversarum cancras , ex diversis expertorum Auctorum scriptis , afferre nobis haud foret difficile , sed sufficet dixisse , plurimas partes glandulas , huic affectui esse obnoxias : rectè*



rectè autem cancer dividitur in occultum qui etiam dicitur carcinoma, nec non apostemosum & exulceratum, qui venit nomine phagedæne.

b Fœmina.) Certè experientia docet, fœminas malo huic magis esse obnoxias, quam mares.

c Temperamento melancholica.) Confer Galen. lib. de tumor. pr. nat. cap. 7. & lib. 2. de cris. cap. xij. Sennert. prax. lib. 5. part. j. cap. 20. Certumque est, omnis canceri causam, esse humorem magis minusve terrestrem & austerrum corrosivum: quem Veteres vocant sanguinis fœcem, atram bilem, melancholiam adustam, &c.

d Jam à duobus mensibus.) Cancerum 50. annos latentem innoxium, vid. apud Tulp. lib. j. cap. 47.

e Mammilla.) Hæ partes, ut maxime glandulosæ, cancro frequentius corripuntur, & sæpe ille radices suas longè lateque spargit ad partes vicinas, glandulasque subalares.

f Tactu durum.) Hactenus convenit cum scyrrho; sed quatenus Auctor mox addit, tumorem hunc dolere, distinguitur hoc malum à scyrrho legitimo, & dici potest scyrrhus cancrifusus, vel cancer scyrrhifusus.

g Dolorem punctorium.) Qui per intervalla atrocius sævit, & quasi fulminis instar partem affectam invadit.

h Per sex menses subsistit.) Ergò hic cancer est per consensum uteri s. sympathicus.

Pars affecta in hac ægra est mammilla sinistra; quod ex tactu patet, quo tuberculum illud durum in mamillæ sinistræ carne glandulosa percipitur.

Morbus, quo hæc ægra laborat, est tuberculum atrabilare recens, quod a Cancer incipiens appellari solet. Isque ex duritie, & dolore punctorio, post compressiones, in ipso percepto; & præterea ex mensibus per semestre suppressis, cancerum sæpe producere solitis, est manifestum.

Potest hic cancer dici manifestus, quoniam tactu facile deprehenditur: atque etiam occultus, quia non est b ulceratus.

a Cancer incipiens.) Describitur à Vigierio lib. j. cap. xxv. quod sit tumor rotundus, colore lividus, partemque, cui insidet, ita stringens, ut, ceu clavo quodam, firmata esse videatur, tandem in circuitu habens venas turgidas & exaltatas, hinc inde protensas, quæ perbellè imitantur canceri pedes. Vel, cancer est tumor rotundus, durus, inæqualis, coloris subnigri aut lividi, magnas & eminentes venas circumquaque habens, dolore calore-

que gravis, aspectu teter & horribilis. Nomen autem cancer (prout loquitur Joh. Nic. Pechl. obs. Lxx. lib. j.) non inde solum obtinuisse videtur, quod pedum instar divaricatorum, longè lateque exuberet, verum etiam, quod lento, paulatinoque gradu, ægrum tandem conficiat, juguletque.

b Ulceratus.) Alius est Vigierio l. c. exulceratus cancer, alius apostemosus.

a Procatartica hujus morbi causa est menstruorum suppressio, ante hunc affectum per aliquot menses facta; inde enim humores pravi, qui singulis mensibus erant evacuandi, in corpore nostræ ægræ fuerunt retenti; iique per totum corpus diffusi, præbuerunt antecedentem huic morbo causam. Pars verò eorum ad mamillam sinistram delata; ibique poros plus justo apertos inveniens, & per eos sese in glandulosam mamillæ carnem effundens, ac ibidem crassescens, acrimoniamque atrabilarem & duritiem, per particularum tenuium dissipationem, crassarum & acrium verò retentionem & cohæ-

ne,



ne, punctorii doloris sensationem præbentis, hoc est, *Cancri incipientis*, est *Causa*.

*a* Procatarctica.) Quatenus cancer haud raro est scorbutici salis progenies, causæ omnes scorbuti huc pertinent, præsertim consuetarum fluxionum suppressiones, animique pathemata vehementiora, ut ira, terror, ictus, lapsus, compressio violenta, &c. vid. Barthol. act. Hafn. vol. j. obs. 72.

*b* Continens.) Hæc consistit in obstructione tubulorum glandulosorum, membranosorumque ab humore crasso-terrestri & austero, qui prout fuerit vel magis vel minus corrosivus & acris, cancos gignit diversæ indolis, occultos, exulceratos & apostemosos.

*a* Est metus, ne tuberculum hoc in cancrum inveteratum, imò ne in carcinoma, sive in cancrum exulceratum, degeneret.

*a* Est metus.) Vid. Galenus lib. 2. ad Glauconem cap. 10. Hofferus bene notat duo esse in curando Cancro obstacula, putredinem & dolorem; si putredini obviam eamus acribus, dolorem augemus; si verò dolorem mitigantibus leniamus, putredinem augemus; Hippocr. Sect. vj. Aphor. 38.

ait, quibus cancri occulti adsunt, non curare melius; curati enim citius intereunt, non curati longiore tempore vivunt. Cancrum mammarum intra trimestre spatium, vitæ finem imponentem, vid. apud Pechlin. loc. cit.

*a* Curatio itaque circumspecta & prudens, quam primum est adhibenda. Eaque primum consistet in mensium provocatione, & corporis expurgatione, & deinde, ubi illa rursus fluxerint, *b* in tuberculi excisione, & mammillæ consolidatione. Sed quia ægra talem curandi rationem forsan haud admittet; idcirco mensium provocationi, & corporis evacuationi studebimus, & tuberculi incrementum impedire conabimur.

*a* Curatio itaque circumspecta &c.) Ubi tumor mammæ cancosus offertur, videndum est, num costis, glandulifve axillaribus, radicibus suis adhæreat; quod si sit, ferro parcendum est; si enim vel minimæ reliquæ remaneant, renascitur cancer, & fit lethalis. Rectè etiam Pechlin. l. c. culpat perversum repellentium, item & discutientium usum, oleosæque chirurgorum quorundam lites: proinde, mitia sint oportet remedia, & in hoc comparata, ut nè subdolum humorem acrimoniâ irritent, vel pinguedine inflament. Laudatissima hîc sunt concentrantia, quæ, etsi non multum penetrant, aëris tamen arcent injurias, &

nè acrimonia latius evagetur, glutinis illius lymphatici temperatâ condensatione opportunè prohibent. Hujus naturæ sunt metallica, antimoniata, martialia, Saturnina, quæ & hoc habent negatum cæteris, quod dulcedine sua saccharatâ, quo penetrant, acrimoniam obducant. Fixum & ipsum arsenicum, verso in contrarium veneno, summis extollitur elogiis, sed in exulcerato demum, & nè ibi quidem satis securè.

*b* In tuberculi excisione.) In hoc (ut eleganter Pechlin.) quotidie peccari video, quod serò ad sectionem, pleræque accedant fæminæ, nec ante, quam omnia conclamata.

Primò itaque præscribatur tale apozema menses movens, sanguinemque expurgans:

F f f f

R. Rad.



℞. Rad. Valerianæ , aristolochiæ , bryoniæ , gentianæ , cyp-  
ri an. ʒvj.

Fol. abrotani , artemisiæ , marrubii albi , matricariæ an. m. j.

Melissæ , majoranæ , salviæ , rutæ an. m. ʒ.

Sem. rutæ , amomi , nigellæ , agni casti , anisi an. ʒj.

Fl. camomill. abrotani , matricariæ , centaur. min. an. p. j.

Decoq. in æq. part. aqu. comm. & vini albi, sub finem additi: ad-  
dendo in fine decoctionis fol. senæ ʒiʒ. turbith. agar. tro-  
chisc. , mechoacannæ , jalappæ an. ʒj.

In colatura dissolve syr. de artemisia , de hysopo an. ʒj.

M. F. Apozema , de quo sumat quotidie ʒiiij. vel iv. jejuna .  
Idque reiterari postea poterit .

a Venæsectio hic etiam erit adhibenda , primum in brachio , & deinde , circa  
tempus quo menses fluere antea solebant in talo ,

a Venæsectio . ) Hæc non conve- | plethorico .  
nit , nisi in principio , & corpore

Dum hæc aguntur , ipsi mammillæ a tale adhibeatur Unguentum :

℞. Succ. plantaginis , solani ,

Geran. robertiani , symphyti an. ʒij.

Ol. rosar. omphacini ʒiiij.

Sub radiis solaribus simul agitentur in Mortario plumbeo , donec  
ut gluten crassescant.

Vel ℞. Ol. rosati completi , lactis an. ʒj.

Tuthiæ præp. pulveris ʒj.

Agitentur in mortario plumbeo ad consistentiam a Unguenti .

Alii laminam plumbeam argento vivo oblitam , adhiberi volunt .

Vicinus sit humectans & attenuans : alimenta euchyma ex pane benè fermen-  
tato , ovis forbilibus , pullis gallinaceis , carnibus vitulinis , vervecinis : viten-  
tur falsa & acria .

a Unguenti . ) Pingua hic val-  
dè sunt suspecta ; unguentum tamen  
nutritum excellit , ut & ung. de ran.  
vir. conf. Scultet. armam. chir. obs. 56.  
item Vigier. chir. lib. j. c. xxv. ubi se-  
quens refert sæpè , & feliciter à se  
usurpatum .

℞. Ther. vet. ʒj.

Succ. canc. ʒiʒ.

Lactuc.

Ol. ros. an. ʒiʒ.

Vitell. ov. sub. ciner. coct. ij.

Caphur. ʒiʒ.

Agitentur in mortario plumbeo &

F. Ung.

De extirpationis modo consulendi  
sunt chirurgorum libri .



## XXI.

MEDICATIO FOEMINÆ,  
SCYRRHO CANCROSO  
LABORANTIS.

**F**emina 30. annorum, postquam menses ipsi inordinate & parce aliquandiu fluxissent, percepit sibi in dextra mamilla paulatim quoddam tuberculum subnasci durum & subinde dolens. Ejus *a* emollitio & discussio multorum remedium usu per sesquiannum hætenus frustra fuit tentata. Jamque illud *b* ad ingentem magnitudinem excrevit, & frequentibus punctiois acutæ sensationibus ægræ est molestum. Tuber hoc *c* nec pectoris ossibus, nec musculis, firmiter annexum sentitur.

*a* Emollitio. ) Hæc mediante tumor scyrrhossus incrementum sumit, discussionem verò duritiem majorem. Magnam habent cum hoc malo affinitatem Scrophulus, & Strumæ.

*b* Ad ingentem magnitudinem. ) Ita

ut nonnunquam exæquaverit pondus lib. 6. aut 8.

*c* Nec pectoris ossibus, &c. ) Alias malum esset desperatum, neque ferro, neque aliis remediis exasperandum.

*Pars affecta* in hac ægra est mamilla dextra; uti ex visu & tactu ex manifestum.

*Morbus*, qui eam affligit, *Scyrrhus* mamillæ dextræ, ad cancri naturam jam vergens.

*Causa procata* hujus morbi est mensium inordinatus & parvus fluxus, aliquandiu durans; hinc enim, cum sanguis à suis excrementis non satis emundaretur, cacochymia multa melancholica in hujus ægræ corpore fuit genita, quæ *antecedentem* hujus morbi constituit *causam*. Hujus verò pars in mamillam dextram, propter poros ejus ibidem præ cæteris magis patentes, copiosius sese effundens; eamque sua copia & crassitie distendens, & in *tumorem* attollens; *duritiemque* sua partium firma cohæsione, & *dolorem punctorium* sua acrimonia, ipsi concilians, *a continens* hujus morbi, ejusque doloris, & incrementi, est *causa*.

Cum hoc malum nullis medicamentis, etiam optimis, hætenus cesserit; incrementumque tum tumoris, tum doloris, perpetuò inter curandum sit factum; *Metus* est, ne hic tumor scyrrhossus, majorem malignitatem contrahens, in perfectum cancerum, imo in carcinoma, degeneret.

Atque ideo, cum hoc tuber nullam firmam cum pectoris ossibus, vel musculis pectoralibus, connexionem habeat; ad *Chirurgiam* veniendum censeo. *Eaque* hac ratione erit instituenda.

*Primò* apprehendat Chirurgus mamillam dextram manu, digitisque se paulatim magis magisque contrahentibus, premat apprehensum tuber versus anteriora. Idque in tantum, ut cutis mamillæ exterior à presso & propulso tubere tensa appareat. *Hoc* facto, incidenda mamilla incisione rectâ, in ipsum tuber penetrante; tuberque *deinde* acu falcata transfigendum, & ope acus falcatæ



infixæ, & digitis Chirurgi apprehensæ, ipsum tuber, cum mamilla, à pectore versus exteriora aliquantum protrahendum. Tumque ut mamilla foris minus deformetur, ipsum tuber scyrrhofum à sanis & vicinis partibus magna circumspeditione cultro separandum, & penitus eximendum, ita ut nulla tumoris vel membranæ, eam forsan involventis, pars supersit. *b* Hæmorrhagia postea aptis remediis est sistenda, ægraque ad lectum deferenda, & porro ulceris *Sanatio*, per apta remedia, ex arte procuranda.

*a* Continens.) Hæc agnoscit humorem valdè terrestrem, humido, & oleo volatili orbatum, poris tubulisque parvis affectæ firmissimè insinuatum, facileque corrosivo onustum.

*b* Hæmorrhagia postea, &c.) Cau-

teria quidem actualia hic magis, quàm potentialia sunt appropriata, sed tamen si deligatione diligenti, & artificiosa sanguis supprimi posset, tantò id foret præstantius. Confer Vigier. chir. lib. j. cap. xxiv.

## LIBRI QUARTI, ET ULTIMI F I N I S.





# I N D E X

## RERUM, ET VERBORUM.

## A.



**Bdome**n cur in hystericâ passione convellitur. pag. 512. 513  
**Absynthium** suspectum in cerebri, & nervorum affectionibus. 79  
**Absumptâ** fere totâ substantia pulmonum phthifici supersunt. 245  
**Acria** inflammationem augment. 378  
**Acriora** purgantia hæmorrhoidibus nocent. 537  
**Adstringentia** an convenient in diarrhæâ. 419  
**Adstringentia** in diabete sub finem adhibenda. 486  
**Adstringentia** in principio gonorrhææ simplicis vitanda. 489  
**Adstringentia** in initio gonorrhææ virulentæ fugienda. 493  
**Adstringentia** cum cautelâ adhibenda in arthritide. 540  
**Aër** non nocet in scarificatione gangrænæ. 567  
**Aër** solus non generat variolas. 543  
 & 544  
**Ægylopi**s definitio. 200  
**Æstus** unde. 373  
**Ætatis** ratio in praxi magni habenda. 3  
**Affectionis** hypochondriacæ denominationes. 372  
**Affectionis** hypochondriacæ causæ procatarcticæ. 373  
**Alvus** adstricta per decem dies. 420  
**Alvi** adstrictæ causæ. ibid.  
**Amaurosis** à lapsu. 189  
 à purgante. 189  
 à liberaliori haustu, vini cui venenum erat inditum. 189  
 à calculo in nervo optico. 190

**Ambustionis** gradus quot. 560  
**Aneurismatis** differentia. 564  
**Aneurismatis** causa. 564  
**Aneurisma** cordis. 563  
**Aneurisma** sine præviâ pulsatione inventum in cadavere. 563  
**Anginæ** divisio. 222  
 causa procatarctica. 223  
 antecedens. 223  
**Anginæ** periculum. 224  
**Animi** deliquium cur sequitur aliquando dolorem capitis. 4  
**Animi** passionες faciunt nimias vigiliās. 42  
**Anorexiæ** causæ procatarcticæ. 334  
**Anorexia** multis morbis conjungitur. ibid.  
**Anthrax** in peste bubone peior. 312  
 & 314  
**Anxietates** unde in picâ. 342  
**Anxietatis** in cholera causa. 424  
**Apoplexia** à scabie. 31  
 à fumo tabaci, & ratio. 31  
 ab aëre pluvioso. 31  
 ab consuetâ narium hæmorrhagiæ suppressione & ratio. 31  
 ab colapho, & ratio. 31  
 ab ictu fulminis. 31  
 ab ictu vehementi in pectore. pag. 31  
 ab opiatīs. 31  
**Apoplexiæ** synonyma. 29  
**Apoplexiæ** senes magis obnoxii. 29  
**Apoplexiæ** divisio. 29  
**Apoplexiæ** causa. 32  
**Apoplexia** sanguinea quomodo à pituitosâ distinguitur. 33  
**Apoplexia** est affectus periculosissimus, & quare. 34  
**Apoplexia** solvitur nonnunquam per salivationem criticam. 36  
**Apoplexia** sanguinea peior est, quam pituitosa. 36  
 Apo-







Calculus non oritur ex tartaro.	456	Cauteria capiti admota in epilepsiâ.	
Calculus per lumbos excretus.	457	pag.	87
Calculus per anum rejectus.	462	Cauteria occipiti admota, an adhibenda.	109
ex scroto elapsus.	462		
Calor omnis est relativus.	3	Cephalalgia oriri potest à suffitu aromaticum.	6
Capite declivi decumbentes obnoxii incubo.	99	ab æstate sicca, & autumnopluviali.	6
Capitis dolor omnium fere febrium comes.	289	aurâ septentrionali.	6
Capitula cardui sylvestris valde in hæmorrhoidibus extolluntur.	536	usu Tabaci.	6
Capitis vulnera minima non parvi estimanda.	551	inunctionibus mercurialibus.	7
Cardialgiæ causæ.	330	arenulis.	7
Cardialgia ab esu fungorum.	330	vermibus.	8
à vermibus.	330	suppuratione.	8
ab hirundinum, & serpentum morfu.	330	Cephalalgia parere potest phrenitidem.	8
ab inflammatione ventriculi.	330	coma vigil.	8
pag.	330	convulsiones.	8
ab helleboro.	330	lipothymias.	8
ab insertione ductus choledochi in fundum ventriculi.	330	Cephalalgia terminatur aliquando in suppurationem.	8
Caro vervecina laudatur in ophthalmia.	180	Cephalalgia excitat aliquando apoplexiam.	8
Carunculæ urethræ parere possunt stranguriam.	473	Cephalalgia à lue venerea.	8
Catalepsis oriri potest à studiis.	47	Cephalalgia frigida producere potest coma somnolentum.	14
à mœrore.	47	Cephalalgia in alvo adstricta quomodo oritur.	421
à diurna tempestate austrinâ.	47	Cæphalæa quid significat.	2
à male curato erysipelate.	47	Certum signum ex solo pulsu in febre desumi nequit.	279
à febre quartana.	47	Chalybeata cur advocanda fluida in ictero flavo.	532
Catalepsis est aliquando periodica.	47	Cholerae definitio.	423
Catalepsis est rarus affectus.	47	divisio.	423
Catalepsis non à congelatione spirituum.	55. 56	Cholera critica est duplex.	423
Catalepsis à repulsa matrimonii.	59	Cholerae differentia.	423
Catalepsis malè ad spasmus referatur.	59	causæ procatarticae.	424
Catalepsis mutari potest in epilepsiam.	60	Cholera ab antimonio non satis correctâ.	424
Cataracta à lunaribus radiis.	183	Clysteres dantur nutrientes.	117
à metu, tristitiâ.	183	Clysteres uterini, cur proficui in chlorosi.	526
à vomitu, & sternutatione.	183	Clysteres acres laudantur in lethargo.	25
pag.	183	Clysteres in febre synochâ.	287
Catarrhi in quo consistunt.	207	Clysteres fortes vitentur in alvo adstrictâ.	448
Catarrhi definitio.	207	Clysteres ex fumo Tabaci in passione iliaca laudantur.	442
divisio.	207	Colicae differentia.	434
Catarrhus minatur phthisin.	209		
Causa cataleptica.	54		
Causa continens paralyseos.	64		



Colicæ distinctio à nephritide.	434	divisio.	483
causæ procatarcticæ.	435	à nimio aromatum usu.	484
Colica à lacte acido.	435	à succo betulæ.	484
ab aureis nummis deglutitis.		ab usu vini malvatici cum semi-	
pag.	435	ne urticæ.	484
ab hernia inveterata.	435	à febribus malignis ardentibus.	
Colicæ causa antecedens.	435	pag.	484
Colica symptoma scorbuti.	435	à renibus affectis.	484
Colicæ definitio.	434	Diabetis causa continens.	484
Coli situs.	437	Diabetes criticus ad salutem in asciti-	
Color urinæ flammens unde.	465	te.	485
Condita cur vitanda in chlorosi.	527	Diabetes cur periculosus in senectute.	485
Continuæ febres quæ.	283	Diaphragma in singultu afficitur.	354
Continens causa somnambulationis.		Diarrhæa critica quæ.	417
pag.	92	Diarrhææ biliosæ distinctio.	416
Continens hydrophobiæ causæ.	144	causæ procatarcticæ.	417
Convulsio in hydrope lethalis.	398	causa continens.	417
Convolutio intestinorum datur.	441	Diarrhæa ab ira.	417
Contusio capitis fomento curata.	551	Diarrhæa critica salutaris.	418
Convulsio puncturæ tendinis superveniens lethalis.	553	Diastrale cerebri unde.	86
Cor quare dolet in cardialgia.	329	Difficilis respiratio in quo consistit.	
Corpus humanum ex quibus partibus constat.	285	pag.	294
Coryzæ causæ.	214	Difficultas curationis hydropis in quo consistit.	398
Cranii tabulatum interius fructum illæsâ cute, & exteriore tabulato.	550	Diligentia Hippocratis laudatur.	2
Cruditatis ventriculi nidorosæ causa.	348	Discentes melius exercentur in exemplis.	2
Crystallus montanus laudatur in cholera.	425	Discissus tendo & percuratus.	554
Cucupha in surditate, &c.	162	Diuretica in ptyalismo.	221
Cucupha in coryza.	212	Diuretica fortiora in principio nephritidis vitanda.	457
Cucurbitulæ an adhibendæ in cephalalgia.	9	Doloris definitio.	3
Curcuma specificum in ictero flavo.		varietates & causæ.	3
pag.	532	Doloris divisiones.	3
Cutis apertio in hydrocephalo ut plurimum infelix.	116	Dolor quomodo oritur ex affecta parte remota.	3
		Dolor syncipitis continuatur aliquando ad radices narium.	3
		Dolor capitis, cur motu exacerbatur.	3
		Dolor capitis familiaris menstruantibus, &c.	6
		Dolor in cardialgia, cur magis in superiore ventriculi orificio.	331
		Dolor ischiaticus curatus cauterio actuali, & cucurbitulis.	542
		Dolor cur ita acerbus in paronychia.	
		pag.	558
		Dulcedinis causa.	286
		Dulcia ventriculo nocent.	298
		Dul-	

## D.

<b>D</b> atur fermentum in ventriculo, & unde.	335
Decoctum anagallidis salus fatuorum.	
pag.	131
Decoctum Foresti laudatur in nephritide.	459
Delirium in quo consistit.	5
Diabetes affectus rarus.	483
definitio.	483



Dulcia cardialgiæ causæ.	332	à splene.	82
Dulcia vitanda in affectione hypo-		ab apoplexiâ sanguineâ.	82
chondriaca.	375	à fomentatione capitis cum de-	
Dulcia cur nocent obstructioni men-		cocto hyoscyami.	83
fium.	504	ab irâ.	83
Dysenteria à potu lixivii.	427	Epilepsiæ causæ.	83
ex vino & aceto in cupreis va-		Epilepsia convenit cum febribus inter-	
sis servato.	427	mittentibus.	84
ex brassicâ capitatâ.	427	Epilepsia menstrua.	82
ab adamante impolito devora-		Epilepsia aliquando abire potest in cæ-	
to.	427	citatem.	87
Dysenterix singultus, vel vomitus su-		Erectio incommoda in inflammatione	
perveniens malum.	428	renum cur.	466
Dysenterix causæ procatarcticæ.	427	Extractum elaterii vitandum in ca-	
Dysenterix gradus.	427	chexiâ leucophlegmatica, & cur.	

## E.

<b>E</b> Adem causa cur diversos morbos		Exulcerationis vesicæ differentia.	
gignit.	81	pag.	473
Electuarium caryocostinum in quo ca-		Exulcerationis vesicæ causa.	474
fu arthritidis convenit.	540		
Emollientia discutientibus debent jun-			
gi.	383		
Emollientia caute adhibenda in in-			
flammatione lienis.	405		
Emplastrum de cicutâ commendatur			
in scyrrho hepatis.	411		
Empyema à parotidibus neglectis.			
pag.	276		
ex suppressione mensium.	276		
Empyema per umbilicum rejectum.			
pag.	277		
scabie solutum.	277		
per urinas.	277		
Emulsionem in cephalalgia.	9		
Ephemeræ causæ.	286		
Epicarpia in febris tertiana usum habe-			
re possunt.	303		
Epilepsiæ denominationes.	80		
differentiæ.	80		
Epilepsia ab incauto usu olei juniperi-			
ni.	82		
ab ingluvie.	82		
ab imaginatione delirantia.	82		
à terrore subitaneo.	82		
à sternutatione non succeden-			
te.	82		
à vermibus.	82		
conjungitur aliquando cum hy-			
drope.	82		

## F.

<b>F</b> Acies cur pallet in cephalalgia fri-	
gidâ.	13. 14
Faciei rubor unde.	209
Faciei pallor unde.	351
Fœminæ dolori capitis magis obno-	
xia.	2. 3
Fœminæ sedentariæ passioni hysteri-	
cæ obnoxia.	514
Famis caninæ differentiæ.	338
Famis caninæ synonyma.	338
causæ procatarcticæ.	338
Febris natura in quo consistit.	23
Febris cur non magna in lethargo.	
pag.	23
Febris in maniâ.	125. 128
Febris synochæ causa.	164
Febris denominatio.	280
Febris acutæ causa.	274
Febrium divisiones.	283
Febris omnis continua, præsertim acu-	
ta periculosa.	291
Febris quartanæ causa procatarctica.	
pag.	305
Febris in phthisi causa.	244
Febris quotannis, & natali die rever-	
tens.	289
Febris tertianæ continuæ causa conti-	
nens.	389
Febris hectica unde oritur.	319



Febris synocha semper in variolis adest .	543
Fel carpcionum , & aliorum animalium .	186
Fermentorum natura .	144
Fermentum cerevisiæ secretum in arthritide .	540
Fimus ovillus cum cerevisia dulci valde laudatur in variolis .	547
Flatus in affectione hypochondriacâ unde .	373
Fluxus hepaticus nullus est .	365
Fluxio uterina cur periculosa in proVectioribus .	506
Fluxionis uterinæ variæ denominationes .	505
Fluxio uterina circa menstruationis tempus copiosior .	505
Folia agrifolii valde extolluntur in ictero flavo .	531
Fornaces ardentes causæ cataractæ . pag.	182
Fotus & cataplasmata emplastris præferenda in gangræna .	567
Frictiones conveniunt in apoplexia pituitosa , non in sanguinea .	38
Tumor œdematosus in imbecillitate pituitosa hepatis unde .	369
Fumus Tabaci nocent in ictero flavo .	532
Fumus Tabaci in epilepsia .	87
Functiones corporis à qua causa dependent .	513

## G.

<b>G</b> Angrænæ definitio .	566
Gangrænæ causæ .	566
Glandula pinealis immediata sedes mentis .	50
Glandulæ pinealis epitaphium .	51
ejus inversio .	52
Glandula per alvum rejecta .	427
Globuli plumbei assumpti in passione iliaca periculosi .	443
Globi sensus in hysterica passione causa quæ .	513
Gingivæ sanguineæ non semper signum scorbuti .	572
Gonorrhææ simplicis divisio .	487
differentia .	487

Goborrhææ simplicis causæ procatarticæ .	488
Gonorrhææ simplicis causæ continentes .	488
Gonorrhææ virulentæ signa .	491
differentiæ .	491
Gonorrhæa virulenta contrahi potest absque coitu impuro .	491
Gonorrhææ virulentæ primæ causæ . pag.	492
Gonorrhæa virulenta à quibus ortum traxit .	492
Gonorrhæa virulenta cur tardius , vel citius invadit .	493
Gonorrhæa virulenta non multum differt à lue venerea .	493
Gravidæ cardialgiæ obnoxia .	330
Grilli in aqua petroselini macerati insigne diureticum .	481

## H.

<b>H</b> æmoptoë ab hirudine deglutita .	237
ab claviculis deglutitis .	237
à vehementi corporis motu . pag.	237
ab suppressis fluxionibus confuetis .	237
Hæmoptoë parere potest suffocationem .	238
empyema & phthisin .	238
Hæmorrhagiæ narium divisio .	164
Hæmorrhagia narium à diuturna mora sub radiis solaribus .	165
à musti largiore haustu .	165
à vehementi sternutatione . pag.	165
à vibrissarum evulsione .	165
Hæmorrhagia periodica .	165
Hæmorrhagia narium producere potest lypothimiam , & hydropem . pag.	166
Hæmorrhagia non subito sistenda . pag.	166
Hæmorrhoides supervenientes melancholiæ eam mitigant .	121
Hæmorrhoides , si superveniunt mania , solvunt hanc .	129
Hæmorrhoidum differentiæ .	533
divisiones .	534

Hæ-



<b>Hæmorrhoidum fluxus albus.</b>	534	<b>Iliaca passio ab immoderato casei esu.</b>	441
causæ procatarcticæ.	534	pag.	441
<b>Hæmorrhoides cur per intervalla redeunt.</b>	534	ab officulis gallinarum.	441
<b>Hæmorrhoides cæcæ pugnæ instar aliquando prominent.</b>	534	ab hernia umbilicali.	441
<b>Hæreditaria epilepsia incurabilis.</b>	86	ex scyrrho ilei, & cæci.	441
<b>Hepar anguillæ cum felle suo exsiccatum in partu difficili commendatur.</b>	520	<b>Iliacæ passionis causa continens.</b>	441
<b>Hepar in ictero flavo non est semper obstructum.</b>	528	<b>Iliaca passio, si non solvatur intra septem dies occidit.</b>	442
<b>Homines picrocholi qui.</b>	330	<b>Imbecillitatis hepatis serosæ causa.</b>	365
<b>Homines qui stercora evomunt, quomodo vocantur.</b>	440	pag.	365
<b>Hydrocephalus quas partes occupat.</b>	III	<b>Imbecillitas hepatis serosæ principium hydropis.</b>	366
ejus causæ.	III	<b>Imbecillitatis pituitosæ hepatis causa continens.</b>	368
<b>Hydrocephalus cur non generat apoplexiam.</b>	III	<b>Immodici sanguinis fluxus in gravida causæ.</b>	516
<b>Hydrophobiæ definitio.</b>	142	<b>In catalepsi sensus omnis non semper aboletur.</b>	47
<b>Hydropis ascitis definitio.</b>	394	<b>In circumferentia abdominis ubique dantur glandulæ.</b>	397
divisio.	394	<b>In dysenteria adstringentia vitanda.</b>	428
<b>Hydrops ovarii muliebris.</b>	395	pag.	428
cornuum uteri.	395	<b>In febribus nonnunquam observatur spasmus.</b>	72
<b>Hydrops curatus à comestis germinibus rusci.</b>	400	<b>In omni febre intermittente medicamenta ante paroxysmum assumenda.</b>	281
<b>Hyperсарcoseos causa in urethra.</b>	495	<b>In omni morbo chronico debent medicamenta esse diversa.</b>	382
<b>Hystericæ passionis differentia ab asthma.</b>	511	<b>In syncope an vomitorium sit usurpandum.</b>	263
<b>Hystericæ passionis variæ denominationes.</b>	511	<b>Incisio in empyemate quomodo fit.</b>	277
<b>Hystericæ passionis signa imminetia.</b>	511	pag.	277
causæ procatarcticæ.	512	<b>Incisio in vulnere capitis non debet fieri in fronte.</b>	551
causa continens.	512	<b>Incubi differentia.</b>	97
		synonima.	97
		<b>Incubus familiaris brutis.</b>	99
		<b>Infantes rarius scorbuto obnoxii.</b>	572
		<b>Inflammationis hepatis differentia.</b>	376
		pag.	376
		<b>Inflammationis hepatis causæ procatarcticæ.</b>	377
		<b>Inflammatiо hepatis ab emplastris nimis calidis regioni cordis admotis.</b>	377
		pag.	377
		ab cucurbitulis hepatis regioni affixis.	377
		<b>Inflammationem notabilem comitatur febris continua magis, vel minus acuta.</b>	378

I.

<b>Icteri flavi denominationes.</b>	528
species.	528
<b>Icterus flavus à morfu viperæ.</b>	528
cum hydrope.	528
<b>Icterus menstruus.</b>	528
<b>Icteri flavi causæ.</b>	528
<b>Icterus flavus criticus aliquando est.</b>	530
pag.	530
<b>Ilei differentia.</b>	445
causæ.	445
<b>Iliacæ causæ procatarcticæ.</b>	441



Inflammationis renum differentia . . .	
pag.	465
Inflammationis renum causa procata-	
ctica . . .	465
Ingluvies & ebrietas causæ lethargi .	
pag.	20
Intelligendi potentia omnibus homini-	
bus æqualis.	48
Intemperies datur sine febre.	284
Intestina quæ in dysenteria afficiantur .	
pag.	428
Intestinorum distensio ope follis an uti-	
lis.	539
Ischuriæ divisio.	461
Ischuria ad decem dies continuata.	461
Ischuria lethalis à retentione urinæ	
intempeſtiva.	462
Ischuria à grumis sanguinis.	462
à glandulis in vesica tumefa-	
ctis.	462

## L.

<b>L</b> Abes partium fluidarum prius in-	
quirenda, quàm solidarum.	2
Lac asininum laudatur in phthisi.	246
Lac in omni febre continua imminui-	
tur.	270
Lachrymæ quomodo oriuntur in phre-	
nitide.	138
Laminæ plumbeæ aneurismati imposi-	
tæ, & fortiter alligatæ illud nonnun-	
quam sanant.	565
Laryngotomiæ administratio.	226
Lassitudines unde oriuntur.	298. 300.
Laxantia, & clysteres conveniunt in	
cephalalgia.	9
Lethargi synonyma .	19
Lethargus quomodo ab apoplexia di-	
stinguitur.	20
Lethargus ab erysipelate.	22
Lethargus supervenire potest hydroce-	
phalo .	22
Lethargus, si non curetur, intra septem	
dies hominem interimit.	24
Lotiones pedum in cephalalgia .	9
Loquelæ amissæ causa procatactica .	
pag.	345
Loquela amissa à tertiana.	345
abinunctione mercuriali.	345
Loquela amissa, vehementi animi pas-	

sione restituta.	446
Licet nullus chylus in ventriculo, at-	
tamen chylicatio ei competit.	413
Lien cur non acuti sensus.	403
Lienes in canibus excinduntur, non	
vero id in hominibus fieret.	401
Lienteriæ definitio .	412
differentia.	412
causæ.	413
Lienteria ab ulcere ventriculi.	413
ab irritatione stomachi.	413
in puella continuo bibente.	413
Ligaturæ artuum dolorificæ.	26
Linimenta nuchæ inuncta egregia sunt	
in apoplexia.	39
Linctus appropriati in hæmoptoë.	238
Liquiritia in hæmorrhoidibus egregia	
est.	535
Livor unde.	407
Lumbricorum signa.	450. 451
Lumbricorum genera quot.	451
causa proxima .	452
Luxationis divisio .	569
variæ species.	569
Luxationis femoris causæ.	570
Luxatio femoris cur difficilioris cura-	
tionis in senibus.	570
Luxationes vetustæ, quare non curan-	
tur.	570
Luxatum femur quomodo restituen-	
dum.	570
Lypothimiæ unde in cardialgia.	330

## M.

<b>M</b> Alacia unde .	341
Maniæ definitio.	125
diversitas.	125
Maniæ causæ procatacticæ.	126
Mania diversis anni temporibus redit.	
pag.	128
Masticatoria in cephalalgia frigida .	
pag.	17
Masticatoria in odontalgia.	217
Medicinæ definitio duplex.	1
Medicamenta magis sint sub formâ sic-	
câ in ascite .	400
Medicamenta calidè in punctura ten-	
dinis imponenda.	554
Medulla spinalis in paralyfi afficitur .	
pag.	63

Me-



Melancholiæ definitio.	117
distinctiones.	117
essentia in quo consistit.	118
causæ.	118
Memoria est corporalis.	21
Mingendi difficultas in inflammatio-	
ne renum unde.	465
Mens omnibus partibus non æque con-	
iuncta est.	49
Mens malè stupida dicitur.	62
Menstrua in adulta coitu provocata.	
pag.	527
Mentis perceptiones sunt duplices.	34
Mercurialia causæ ptyalism.	220
Mercurius dulcis laudatur in tussi.	
pag.	327
Mercurius vivus in ileo, in casu despe-	
rato assumi potest.	443
Metus liquidorum plerumque adest in	
hydrophobia.	142
Momordica specificum in hæmorrhoi-	
dibus.	536
Morbilli quid sunt.	543
Mors ab acino uvæ passæ.	223
ab pilo poto in lactis haustu.	
pag.	223
à musca.	223
Morsus aspidis saporis lethalis causa.	
pag.	22
Motus est duplex.	284
Motus tollitur sensu obscuro remanen-	
te.	65
Mulieres hæmorrhoidibus obnoxie.	
pag.	533
Muria halecum in arthritide secre-	
tum.	540
Musculorum motus quomodo fit.	57

## N.

<b>N</b> emo dormit sine insomniis.	94
Nephritidis definitio.	455
Nephritis cur aliquando in senili æta-	
te se aperit.	455
Nephritidis divisio.	455
Nephritidis causa procatactica.	456
Nervi quid sunt.	32
Nervus aut musculi tendo diffusus ut-	
plurimum insanabilis.	66
Nidus hirundinum specificum in angi-	
nâ.	226

Nimix vigilie pariunt maniam, &	
phrenitidem.	43
Nuces vomice in chlorosi omittendæ.	
pag.	527
Nuclei persicorum prosunt in ischu-	
ria.	463
Nulla pars solida vix datur, quæ non	
habeat vasa lymphatica.	396
Nulla est pars corporis, in qua non	
possunt latere vermes.	452
Nulla medicamenta carnem gignunt.	
pag.	567
Nullum datur vacuum.	285
Nullus calor est in corporibus doloris	
causæ.	3
Nullus est morbus, in quo cordis fun-	
ctio naturalis non læditur.	6
Nulla datur intemperies partium foli-	
darum, sed fluidarum.	6
Nux moschata laudatur in stranguria.	
pag.	477

## O.

<b>O</b> bjectiones contra glandulam pi-	
nealem.	50
Obstructionis lienis differentie.	406
Obstructio lienis datur.	406
Obstructionis mensium causæ proxi-	
mæ.	502
causæ procatacticæ.	502
Obstructio mensium cur vocatur chlo-	
rosis.	502
Oculi cur in ictero flavo flavescunt.	
pag.	528
Odontalgie divisio.	216
causæ procatacticæ.	216
Odontalgia à vermibus.	216
producere potest maxillæ ca-	
riem.	217
Oleum heraclinum extollitur in epi-	
lepsia.	171
Olei chartæ præparatio.	217
Oleum heraclinum specificum in odon-	
talgia.	218
Olei terebinthinæ præstantissimum	
remedium in punctura tendinis.	
pag.	554
Omnes affectiones cerebri sunt pericu-	
losæ.	8
Opiata pariunt lethargum.	22

Opi-



Opiata nervis infensa.	554	Parturiens suffocatione uterinâ convul-	
Ophthalmiæ definitio.	176	sivâ extincta.	511
divisio.	177	Partus cur difficilis in junioribus & se-	
causæ procatarcticæ.	177	nioribus.	519
Ophthalmia à sectione venæ frontis		Partus difficilis causæ.	519
absque corporis præparatione.	178	ob uteri abscessum.	519
ab levissimo vulnere palpebræ.		ob circumvolutionem vasorum	
pag.	178	umbilicalium circa fœtus col-	
ab suffitu cinnabaris.	178	lum.	519
Oris amaror unde.	334	ab infelici obstetricis manu.	
Oris fœtor à quibus causis oritur.	572	pag.	519
Os frontis tenuius est occipitis osse.		Passio hysterica gravior mentitur ali-	
pag.	550	quando epilepsiam.	80
Ossis depressio, cur magis locum ha-		Periodica nonnunquam epilepsia.	81
bet.	550	Peripneumonix differentix.	272
Oxyrrhodina in cephalalgia.	10	causa procatarctica.	273
Ozæna fructus luis veneræ.	172	Peripneumonia à suppressis evacuatio-	
ejus differentix ab simplici ul-		nibus consuetis.	273
cere.	172	ex deglutitâ fibula a viculæ ma-	
		joris.	273
		à cantharidibus.	273
		ex angina.	273
		Per purgantia acredo humorum non	
		eliminatur.	44
		Pestis an à febre pestilentiali distingui	
		debet.	311
		Pestis symptomata.	311
		Pestis non sine periculo.	313
		Pestis causa.	312
		Petechiæ pessimæ in peste.	314
		Phantasia in picâ afficitur.	341
		Phrenitidis definitio.	134
		divisio.	134
		causæ procatarcticæ.	135
		synonyma.	135
		causa proxima.	135
		Phrenitis transire potest in suppuratio-	
		nem cerebri.	138
		Picæ differentix.	341
		Pica est æque morbus mentis, ac cor-	
		poris.	341
		Pinguia suspecta in erisypelate faciei.	
		pag.	532
		Pituitæ divisio duplex.	13
		Plethoræ divisio.	238
		Pleuritidis divisio.	264
		causæ procatarcticæ.	265
		Pleuritis à glandulis subalaribus sup-	
		puratis.	265
		à risu.	265
		à suppressis lochiis.	265
		à mor-	

## P.

**P**alpitationi cordis fœminæ magis obnoxia.

256

Palpitationis cordis causæ procatarcti-

ca.

257

causa continens.

257

Panni oculorum causa antecedens, & proxima.

197

Paracentesis non nisi in principio insti-

tuenda, &amp; cur.

401

Paracenteseos administratio.

401

Paralyseos divisio.

62

Paralysis à mercurio incautè usurpa-

to.

63

ab hæmorrhoidibus suppressis.

pag.

63

ab immodico usu sacchari Sa

turni.

64

ab mœrore vehementi.

64

ab hypercatharsi.

64

ab dentitione.

64

ab repudio.

64

ab vermibus.

64

ab colica.

64

ab dissectione nervorum, vel

tendinum.

64

Paronychia quotuplex.

557

Paronychiæ denominationes.

557

Partes insensibiliter avolantes non sunt fuliginosæ, sed nobilissimæ.

280



à morbillis.	265	Pus in phthisi cum urinâ excernitur,	
à lumbricis.	265	& quomodo.	244
ab ingluvie.	265	Pus jecoris per os & alvum rejectum.	
Pleuritis transire potest in anginam.		pag.	377
pag.	265	Puris differentia.	377
Pleuritis in puerpera periculosa.	270	Purgantia vitanda sunt in cephalalgia	
Pollutionis nocturnæ causa.	488	calida.	9
Polypus aliquando phasibus lunæ au-		Purgantia remedia externis juncta	
scultat.	168	multum faciunt.	70
loquelam nonnunquam reddit		Purgantia vitanda in phrenitide.	140
difficilem.	168	Purgantia non exhibenda in angina ve-	
ejus causa.	169	ra.	225
differentiæ & unde.	169	Purgatio vitanda in aphthis.	230
Post usum chalybeatorum alvus mo-		Purgantia an adhibenda in palpitatio-	
venda.	384	ne cordis.	259
Potus Coffee in catarrho.	212	Purgatio vitanda in morbis acutis.	
Præservatoria contra pestem.	315	pag.	274
Prostatæ in gonorrhea simplici præci-		Purgantia non adhibenda in empye-	
pue afficiuntur.	487	mate.	278
Prudentia requiritur in administratio-		Purgatio an adhibenda in peste.	315
ne scyrrhi hepatis.	338	Purgantia in febribus acutis non nisi in	
Pruritus unde.	178	principio & fine usurpanda.	324
Pruritus narium à vermibus.	451	Purgatio an commendanda in vomitu	
Pterygii definitio.	193	sanguinis.	362
Pterygii divulsio.	195	Purgantia an conveniunt in fame ca-	
Phthisi veræ viri magis obnoxii.	243	nina.	340
Phthisis vera oriri potest ab exulcera-		Purgantia in hydrope.	399
tione quavis majore visceris.	243	Purgatio odore purgantium.	417
Phthiseos divisio.	243	Purgantia vehementia vitanda in coli-	
Phthiseos causæ.	243	ca ab humoribus acribus.	439
Ptyalismus causa procatactica.	220	Purgans an præscribendum in passione	
Ptyalismus in dysuria, obstructione		iliaca.	443
mensium, fluore albo.	219	Purgantia sistunt ptyalismum.	485
Melancholici sputatores.	219	Purgantia hæmorrhagiis nullis dicata.	
Ptyalismus criticus ischuriæ superve-		pag.	499
niens.	462	Purgantia non facile in arthritide usur-	
Puellæ picæ magis obnoxie.	341	panda.	539
Pueri obnoxii magis aphthis.	228	Purgantia acriora nocent variolis.	
Pulmones habent se passive in respira-		pag.	546
tione.	270	Purgantia acriora vitanda in faciei eri-	
Pulsus frequens præternaturam non est		sipelate.	556
semper indicium febris.	5	Putredo in quo consistit.	22
Pulsus solito frequentior non notat cir-			
culationem uniformiter adauctam.			
pag.	285		
Pulsus celer signum febris continuæ.			
pag.	376		
Pulveres præ conditis in cruditate ven-			
triculi acidâ præferuntur.	352		
Pus unde.	474		
Pus quomodo gignitur.	276		

Q.

**Q**Uare pars emaciatur in paraly-  
fi. 65  
Quartana aliquando longissima. 264  
Quæ partes acutioris sensus sunt. 7  
Quæ proprietates sensorii communis.  
pag. 50

Qui



Qui homines alvo adstrictæ obnoxii .	420
pag.	13
Quid per pituitam intelligitur .	125
Quid per biliosum intelligitur .	48
Quomodo mens corpori sit unita .	47
Quomodo distinguitur catalepsi ab apo- plexia & animi deliquio.	

## R.

<b>R</b> Adix telephii amuletum in cæcis hæmorrhoidibus .	536
Rasura dentis apri specificum in angi- na .	221
Renum exulcerationis differentia .	469
pag.	469
causa .	470
Renum substantia quæ .	345
Rescissio nervorum recurrentium facit animal mutum .	53
Respiratio cur salva in catalepsi .	264
Respiratio difficilis in pleuritide un- de .	406
Respiratio potest esse difficilis absque læsione pulmonum .	381
Respirationis divisio .	272
Respirandi difficultas in peripneumo- nia unde .	376
Respirandi difficultas in inflammatio- ne hepatis .	403
Respirandi difficultas in inflammatio- ne lienis .	45
Rhabarbarum , & sena melius extra- huntur , quam coquuntur .	460
Raphanus rusticanus laudatur in ne- phritide .	348
Ructus in quo consistunt .	414
Ructus acidi lienterix supervenientes boni .	330
Rugitus unde dependent .	457
Ruptio ureterum in nephritide .	478
Ribesia nigra egregia diuretica .	290
Rigor in febribus unde .	

## S.

<b>S</b> Accharata noxia in cruditate ven- triculi nidorosa .	350
Saliva unde .	219

Salivæ copiosæ in affectione hypo- chondriacâ causa .	373
Salivatio in amaurosi .	191
Sanguis arteriosus asininus in mania specificum .	131
Sanguis cur fluidus in aneurismate .	568
pag.	234
Sanguinis floridi color unde .	138
Sardonius risus malum in phrenitide .	25
pag.	561
Satureja cum floribus cocta , & calide applicata dicitur specifica in lethar- go .	460
Sapo cum fructu in ambustione adhi- betur .	567
Scabra & terrestria non adhibenda in nephritide .	385
Scarificatio in gangræna utilis .	386
Scyrrhi hepatis divisio .	386
causæ procatarctica .	1
generatio .	343
Scientiæ definitio .	571
Scolopendrium laudatur in pica .	571
Scorbutus an Hippocrati cognitus .	572
pag.	89
Septentrionalibus familiaris .	520
pag.	444
Scorbuti varia nomina .	53
Secundina humana exsiccata in epile- psia .	65
Secundina humana laudatur in partu difficili .	141
Semen staphidis agriæ suspectum .	355
pag.	355
Semen excretum , cur hominem debi- litet .	355
Semen cannabinum specificum in icte- ro flavo .	355
Semicupia in passione iliacâ laudan- tur .	355
Sensorium commune afficitur in cata- lepsi .	355
Sensus tollitur motu superstite obscu- ro .	355
Serum lactis commendatur in phreni- tide .	355
Singultus ab acrioribus purgantibus .	355
pag.	355
à vomitu .	355
ab ileo .	355
à nimia hæmorrhagia .	355
ab	



ab intemperato julapiorum re-		niens bona.	514
frigerantium usu.	355	Sternutatio partum promovet.	521
ab oleo vitrioli.	355	Stertor in apoplexia unde oritur.	34
à costarum ad ventriculum de-		Stillicidium in exulceratione vesicæ	
trusione.	355	cur.	474
ex compressione vertebrarum,		Stramonium excitat somnum.	22
thoracis.	355	Stranguriæ causa.	477
ex potu aquæ gelidæ.	355	Stranguria parit aliquando volvulum.	
Singultus in aphthis lethalis.	229	pag.	477
Singultus definitio.	354	Stupor cruris in inflammatione renum	
Singultus quatuor annorum.	354	unde.	464
Singultus causa continens.	355	Subacida & volatilia in anorexia com-	
Signa, quæ indicant fracturam cranii.		mendantur.	338
pag.	550	Subitanea corporis mutatio causa ca-	
Sitis causæ.	4. 136	tarrhi.	208
Somnus naturalis in quo consistit.	20	Succinum specificum in gonorrhœa.	
Spasmi divisiones.	72	pag.	490
definitio.	72	Sudor frigidus in lethargo lethalis est.	
Spasmi familiares pueris.	72	pag.	24
Spasmi causa.	74	Sudorifera cum purgantibus egregia in	
Spasmus periculofus.	76	obstructionibus.	385
Spasmus ab helleboro.	72	Suffocatio hypocondriaca respondet	
à vermibus.	72	aliquando passioni hystericæ & in-	
à metu & terrore.	72	cubo.	371
Sperma ceti laudatur in colica.	436	Superflui menses si periodicè non re-	
Sphaceli definitio.	566	vertuntur, male ita vocantur.	498
Sphaceli signa.	566	Superfluum mensium causæ proca-	
Sphacelus cerebri.	567	tartica.	499
Spiritus nitri solvit calculum.	459	Suppositoria & clysteres acres in apo-	
Sputa rabidorum non sunt noxia.		plexia vitari debent.	36
pag.	59	Surculus arteriæ pulmonalis ejectus.	
Sputi sanguinis ex pulmonibus, vel		pag.	236
ventriculo prodeuntis differentia.		Surditatis, &c. causæ procatactica.	
pag.	237	pag.	159
Sputi sanguinis causæ procatactica.		Surditas à pisis in aurem intrusis.	
pag.	237	pag.	159
Stercus pavonum & anserum laudatur		à fordibus lapidescentibus.	159
in apoplexia.	39	à lue venerea.	159
Stercus gallinum specificum in pleuri-		ejus causa proxima.	159
tide.	268	Surditas aliquando est critica.	159
Stercus gallinarum multum in ictero		Syncopi fœminæ magis obnoxia.	260
flavo præstat.	532	Syncopes differentia.	260
Stercora per vomitum rejecta.	357	à rebus fragrantibus.	260
Sternutatoria suspecta in cephalalgia.		à fumo candelæ.	260
pag.	17	à frigore subitaneo.	260
in apoplexia.	38	ab alapa.	260
Sternutatoria violenta in gravidis pas-		à gaudio subitaneo.	261
sione hysterica laborantibus non ad-		ab anguillarum, & pomorum,	
hibenda.	514	odore.	261
Sternutatio conducit in singultu.	356	Syncope Lunar.	261
Sternutatio passioni hystericæ superv-		Syncopes causa antecedens.	261



Syncope dicitur soror mortis.	262
Synochæ febris causa procatactica.	
pag.	284
causa continens.	284
Synochæ febres quæ.	283

## T.

<b>T</b> Endinis puncturæ causa.	553
Tendinum vulnera quotuplicia.	
pag.	553
Theriaca suspecta in morbis soporo-	
sis.	28
Theriaca an proficua in peste.	315
Tinctura opii egregia est in nimis vi-	
giliis.	46
Tinctura colocynthidis quomodo pa-	
ratur.	67
Tinctura veneris specifica in epilepsia.	
pag.	113
Tinctura mellis Narbonensis in tussi.	
pag.	327
Tincturæ corallorum specificæ.	414
Tinctura in gonorrhea virulenta ex	
scoriis reguli antimonii martiati lau-	
datur.	494
Tinctura colocynthidis commendatur	
in chlorosi.	526
Tinctura sanguinis menstrui ex fœmi-	
na, an utilis in chlorosi.	526
Transfusio sanguinis repudiatur.	44
Trochisci viperini laudantur in peste.	
pag.	317
Tubuli lienis sunt ampli.	408
Tubuli lactei à ventriculo, & intesti-	
nis immediatè excurrunt.	484
Tussis plerumque individuum sympto-	
ma sputi sanguinis.	236
Tussis omnium affectionum pectoris	
comes.	325
Tussis causæ.	325
Tussis calculis.	326
à grandinibus, & vermibus.	
pag.	326
à tonsillarum abscessio.	326
à nucleo cerafi.	326
ab acrilimonum succo.	326
per sympathiam ventriculi.	
pag.	326
causæ procatacticæ.	326

Tussis ascitis superveniens mala.	398
Tussicula unde in catarrhis.	208

## V.

<b>V</b> Apores ex veneno acri & narco-	
tico, aut sulphure accenso produ-	
cunt lethargum.	22
Variolarum differentia.	543
Variolarum divisio.	543
Variolæ solos infantes non infestant.	
pag.	543
Variolarum signa præcedanea.	544
Variolæ familiares incolis septentrio-	
nalibus.	544
Variolarum causa proxima.	544
Variolæ cur prius in pectore, & facie.	
pag.	545
Variolæ omnes periculosæ.	545
Variolæ quomodo erumpunt.	546
Vasa nulla sanguifera hiant in ventri-	
culi cavitatem.	300
Vasa hæmorrhoidalia, cur afficiuntur	
in hæmorrhoidibus.	533
Vasa lactea dantur in intestinis crassis.	
pag.	463
Venæ raninæ an incidendæ in angli-	
nâ.	224. 225
Venæ à pulmone expectorata.	237
Venæ nihil advehunt.	323
Venæ meseraicæ non hiant in intesti-	
na.	421
Venesectio necessaria in graviore ce-	
phalalgia.	8
Venæsectio purgationem præcedere	
debet.	8
Venæsectio in lethargo.	24
Venæsectio in sanguineâ apoplexiâ in-	
stitui potest, non verò in pituitosâ.	
pag.	30
Venæ apertio sub linguâ in apoplexiâ	
periculo non caret.	38
Venæsectio in nimis vigiliis locum	
habet.	43
Venæsectio in epilepsia.	88
in melancholia.	123
larga, & iterata in mania.	
pag.	130
in phrenitide.	139
in hydrophobia.	146
in	



in comate vigili.	151	causa antecedens.	358
in aure dolente.	155	Vomitù à piloro occluso, vel scyrrho-	358
in polypo.	169	fo.	358
in angina.	224	à pancreate.	358
in uvula relaxata.	191	à steatomate.	358
in hæmoptoë.	239	ab herpete ventriculi.	358
in pleuritide.	266	Vomitù à scyrrho, & callo pylori in-	359
in synocha.	287	curabilis.	359
in peste.	315	Vomitù vomitorio tollitur.	361
in asthmate.	254	Vomitù sanguinis differentiæ.	361
Venæ meseraicæ nihil ab intestinis		causæ procatarcticæ.	455
auferunt.	331	Vomitù in nephritide causa.	472
Venæsectio an utilis in vomitu sangui-	362	Vomitù in renum exulceratione im-	37
nis.		probatur.	87
Venæsectio in inflammatione lienis.	404	Vomitória in sanguinea apoplexiâ su-	254
pag.		specta sunt.	296
Verbena in cephalalgia frigida.	16	Vomitória in epilepsia.	336
Ventriculus in lenteria maxime affi-	331	Vomitórium in asthmate.	343
citur.		Vomitória in febris quotidiana.	349
Vermes rubri pessimi.	453	Vomitória in anorexia.	431
Vermes aliquando mentiuntur nephri-	456	in pica.	518
tidem.		in cruditate ventriculi nidoro-	339
Vermiculatæ quæstiones de onomato-	2	sâ.	553
logia repudiandæ.		in cholera ab arsenico conve-	550
Vermiculi pestis causæ continentes.	313	nit ex oleosis, & pinguibus.	553
pag.		pag.	568
Vermium generationis causa.	432	an convenit in immodico san-	5
Vertigo symptoma fere omnium mor-	103	guinis fluxu in gravida.	14
borum capitis.		pag.	357
Vertiginis gradus.	103	Vomitórium in fame caninâ.	399
divisiones.	103	Vulnera nervorum periculosa.	461
Vertigo ab adspectu rerum celeriter ro-	103	Vulnera capitis quot.	479
tatarum.		Vulnera tendinum minus periculosa.	511
ab gyratione corporis.	103	quàm nervorum.	572
Vertiginis causæ procatarcticæ, &	105	Vulnera capitis, cur non cito consoli-	536
continentes.		danda.	
Vertigo abire potest in morbos sopo-	105	Unguentum Ægyptiacum semper non	
rosos.		adhibendum in gangrænâ.	
Vesiculæ in ambustione quomodo o-	561	Urinæ rubedo splendescens unde ori-	
riuntur.		tur.	
Vesicatoria quomodo operantur.	347	Urina pallida quomodo oritur.	
Vesicatorium in loquela amissa.	346	Urina per vomitum rejecta.	
Vesicatorium in erysipelate faciei.	557	Urina pueri sani laudantur in ascite.	
pag.		pag.	
Vigiliarum continuationis ratio ab	42	Urinæ incontinentiæ causa.	
vehementibus animi passionibus.		Urinæ suppressionis differentia.	
pag.		Uterus in hysterica passione primario	
Vomitù divisio.	357	non afficitur.	
differentiæ.	357	Urinarum diversitas in scorbuto.	
Vomitù sanguinis menstruus.	369	Ufus herbæ Theæ laudatur in arthri-	
Vomitù causæ procatarcticæ.	358	tide.	



Ufus aquarum spadantarum dubius in ascite. 400	rica passione. 513
Uterus & intestinum rectum à fluore alboerosum. 505	Uvulæ relaxatæ causa. 231
Uterus non potest ascendere in hyste-	differentiæ. 231
	divisio. 231
	Uvulæ extirpatio quomodo sit. 234

F I N I S.





# OBSERVATIONES

Excerptæ ex prælectionibus publicis, privatisque  
Collegiis Viri Clarissimi

THEODORI CRAANEN.

OLIM IN LEIDENSI ACAD. MED. PROF.

*Postea Consil. & Archiatr. Aug. ac potentissimi Electoris BRANDE-  
BURGICI. Nec non Curat. Acad. Duisburg.*

Quibus emendatur, & illustratur V. Institutionum Liber

DANIELIS SENNERTI,

De auxiliorum Materiâ.

*Auctore P. V. D. Med. Doct.*



# OBSERVATIONS

Respectfully presented to the  
College of Physicians

THEODORE GRAHAM

of the College of Physicians  
and Surgeons of the City of New York

GRADUATE OF THE  
DANIEL D. B. M. D.

The College of Physicians  
and Surgeons of the City of New York



# P R Æ F A T I O<sup>3</sup> A D L E C T O R E M.



Uantæ necessitatis sit ars Medica , & ejus praxis, ostendit signis evidentibus quotidiana experientia : artis tam nobilis , tamque necessariæ cognitionem , ut assequatur , studiis medicis deditus, ante omnia sciat, oportet, in quo consistat remedium vis , ex quo particularum genere singula simplicia sint conflata, & quô pacto operentur in corpore humano. Hâc re bene perspectâ non

solum videbit confestim , omnia simplicia remedia non constare ex unô eodemque genere particularum ( antiquos divisionem medicamentorum non sanô judicio fecisse, illis ipsis non bene cognitum fuisse, in quo consisteret temperies, vel intemperies, calor, frigus, siccitas, & humiditas medicamentorum, ut neque quâ ratione medicamenta partes corporis nostri emollirent, indurarent, aperirent, quâ ratione pus producerent , carnem procrearent , & cuticulâ illam contegerent , & quæ sint alia ejusmodi ) sed etiam , quænam medicamenta in curam hujus, vel illius morbi debeant conjungi .

Ut adolescentibus *φιλάτροις* via pateret ad hæc sacra , multum operæ insumsit vir magni nominis *Theodorus Craanen* , cum Leidæ medicinam profiteretur , præcipue vero cum in hunc finem tum in publicis prælectionibus, tum in privatis Collegiis, aggrederetur expositionem Libri quinti Institutionum *Danielis Sennerti* , de materia auxiliorum .

Sed cum vir ille iverit illuc , quò evocatus est ab ipsâ fortunâ , nihil quidem *Batavis* expectandum ab ore ejus . Quapropter ut in tanto damno nanciscamur aliquod solatium , exhibemus omne id, quod ex viri prælectionibus, & Collegiis petatum, & maximâ diligentia chartæ mandatum est, ad illustrationem & emendationem *Sennerti*: in calce libelli addidimus, quô pacto remedia, non, secundum antiquorum placita, juxta operationes eorum in nostro corpore , sed verò juxta particularum magnitudinem , figuram , poros , ramositatem , flexilitatem , rigiditatem & cohæSIONem debebant dividi,



4  
vidi, quæ omnia ab ipso professore jam dicto, dictata & in chartam  
conjecta sunt.

Habet porro libellus hic tres Indices, quorum prior indicat ge-  
neralia Capitum argumenta, & omnes sectiones ipsorum.

Alter omnia auxilia, quæ citantur in hoc libello: at vero cum  
antiqui dividerent medicamenta secundum effectus, quos ex iis in  
nostro corpore viderent, necessario debuerunt uno eodemque reme-  
dio uti in scopos varios, & ita diversis in locis, Capitibusque illa ci-  
tare, ut exempli gr. locuti sunt de absynthio, de quo dixere c. 3.  
§. 6. esse calidum in gradu secundo, & §. 17. esse siccum gradu ter-  
tio, c. 4. §. 12. esse stomachicum §. 14. esse hepaticum, §. 16. esse ne-  
phriticum, c. 6. §. 7. esse aperiens, §. 10. esse extergens, & obstructio-  
nes aperiens, c. 8. §. 2. esse repellens, c. 16. §. 1. esse menses movens,  
& c. 21. esse alexipharmacum, & sic porro. Quod non opus erat ita  
facere, si divisiones suas instituissent pro figurâ particularum. Ob-  
servare quoque est in Indice secundo literam c. signare Caput, &  
signum §. hoc, sectionem. Lector itaque scire volens, quibus effe-  
ctibus veteres Media destinaverint, inspiciat in Indice primo Caput  
atque sectionem, & hoc pacto inveniet omnia, prout jam de ab-  
synthio diximus: at si forte signum, quod sectionem demonstrat,  
ubique non sit expressum, notulæ arithmeticæ, quæ Capita signant,  
post se habebunt (:) duo puncta, & nota ista numeri, quæ præce-  
dentem notam excipit, sectionem exhibebit.

Tertius Index indicat auxilia, quæ rationibus suis *Craanius*  
illustravit.

Accipe itaque Lector, benevolâ manu libellum hunc, è quo  
multa & certa ad te manabit utilitas. Vale.





# EXAMEN MEDICAMENTORUM.

## CAPUT I.

### *Quid sit Medicamentum.*

#### §. 1.



Ultima superest Medicinæ pars θεραπευτική, quæ hominem in morbos prolapsum pristinae sanitati, restituit, morbosque hominem infestantes e corpore expellit. Ut autem hunc suum finem assequatur Medicus, duobus omnino instructus sit, necesse est, primo *Methodo*, qua per Indicationes iuvantia inveniat; deinde *instrumentis* seu materia auxiliiorum, qua id, quod per indicationes inventum est, exsequatur.

§. 2. Auxiliorum autem materia ad tria capita commode redigitur, διαίτην; χειρουργίαν, & φαρμακευτικήν.

§. 3. Principio autem monendum, discernendum esse inter βοηθήματα, seu auxilia, & inter ὡς βοήθημα, seu materiam auxiliiorum. Auxilium enim est id, quod ab Indicante ad agendum præcipitur, semperque unum est; ut calefaciendum esse: Materia autem auxilii est id, per quod à Medico id, quod indicans jubet, peragitur, quod multiplex esse potest, ut dum calefaciendum est, potest id fieri pipere, zingibere, absynthio, &c.

§. 4. Cum autem de Materia diætetica satis libro præcedente dictum sit, superest ut de Medicamentis & Chirurgia dicamus. Et primo Medicamenta quod attinet, per *Medicamentum* intelligimus omne id, quod ἀλλοιωτικόν est τῆ φύσεως, quod corpus nostrum alterare potest, & à statu præternaturali ad naturalem reducere. Qua ratione ab alimento & veneno differt. Alimentum enim, quatenus tale, solum est αὐξητικόν τῆ οὐσίας, seu corpus nostrum instaurat & auget, Medicamentum alterat, non instaurat. Si quid vero simul corpus alere & alterare potest, est *a* alimentum medicamentosum. *b* Venena verò neque corpus nostrum alunt, neque alterant; sed φθαρτικά sunt τοῦ σώματος, corpusque nostrum corrumpendi vim habent.

*a* Alimentum medicamentosum. ) Videtur compositum quid; ut multadantur talia, nempe quod constat ex alimento & medicamento: particulae enim alimentosae & medicamentosae in illo sunt; alimentosae particulae transmittunt materiam ætheream, convenientem nostro sanguini: Medicamentosae vero transmittunt per poros ætherem inconsuetum, nempe non convenientem ætheri nostri sanguinis, qui tunc luctam aliquam seu fermentationem excitat: & si fermentatio nostri sanguinis (nempe consueta) major sit, quam peregrina, tunc ejiciuntur particulae, peregrinum ætherem transmittentes, ut faeces ejiciuntur ex recenti cerevisia, quæ particulae sunt, quæ motui fermentationis obsequi non possunt; ita fit in purgatione, de qua postea latius.

Hinc oritur quaestio, quare natura dicatur medicamento assuescere, assuescere nempe non alterari, nam idem est,



est, ac si diceremus medicamentum non alterat: ratio est, quia tandiu idem medicamentum usurpamus, quandiu particulae æthereæ per illum medicamentum fluentes, ibi ita multiplicantur, ut prædominentur, sicque constituunt naturam sanguinis, ut ab eodem medicamento non alteretur magis, sed fiat quid indifferens, quod nec sit medicamentum, nec alimentum.

Hinc sequitur, quod in omnibus morbis chronicis utile sit, medicamentum, quamvis optimum, mutare, quia nullus datur amplius conflictus inter medicamentum & sanguinem: æther enim tunc valde similis fit ætheri, in nostro sanguine esistenti, ideo satius est medicamentum aliud earundem virium adhibere, ut possit, ex diversitate materiae æthereæ, major pugna excitari.

In affectibus non inveteratis, non est quotidie mutare medicamenta,

quamvis singula sint bona, quia pori hoc medicamento vix confirmati, altero iterum destruuntur, quod pessimum est.

b Venena vero neque corpus nostrum alunt neque alterant. ) Negativa sunt, hæc nihil docent.

Venena sunt duplicia, aut habent vim vehementer pungendi, & scindendi, adeoque vehementer sunt corrosiva, & horum qualitas non est occulta, sed apertissima.

Alterum genus magis est occultum, quia ibi nulla possit adverti vis scindens, aut pungens, sed pori hic sunt considerandi, qui transmittunt materiam ætheream admodum peregrinam, qualis non est in toto nostro composito, & si ille æther in nostro sanguine prævalet, moritur homo, si vero æther nostri sanguinis prævalet, homo restituitur.

## C A P U T II.

### De Facultatibus Medicamentorum in genere.

#### §. I.

Sunt autem medicamenta duplicia, alia simplicia, alia composita. Simplex est, quod à sola natura tale est, nihilque ex arte permixtum habet; Composita vero sunt, quando ab arte plures naturales res in unius medicamenti formam commiscentur.

§. 2. Simplicia petuntur è plantis, animalibus, & mineralibus. Plantæque sumuntur vel integræ, vel earum partes, radices, ligna, medulla, cortex, folia, & surculi, flores, semina, fructus, succi, gummi, resinæ, olea, liquores, ut vinum.

§. 3. Animalia quoque vel integra adhibentur, vel eorum partes, ut cornu cervi, medullæ, caro; vel quæ in iis generantur, ut lac, ova; vel eorum opera sunt, ut mei, cera; vel excrementa, ut fel, urina.

§. 4. a Sub mineralibus comprehenduntur non solum propriè dicta mineralia, vitriolum, antimonium, sulphur, & metalla, ac eorum recrementa; verum etiam varia terrarum genera, ut terra Lemnia, sigillata, bolus Armenus: ut & Lapides & gemmæ omnes; item salium varia genera, & succi in terra concreti, cujusmodi est naphtha: item aquæ thermæ. In quam classem & b manna referenda, si non alia ei constituenda sedes.

a Sub mineralibus. ) Per mineralia hic intelligit omnia, quæ è terra effodiuntur.

b Et manna. ) Est species roris ex aëre, nocturno tempore, descendens.



§. 5. Rerum tam variarum facultates sunt variæ, atque hinc variæ medicamentorum divisiones. Primo enim medicamenta alia dicuntur actu talia, alia potentia talia. *a* Actus talia dicuntur, quæ id, quod dicuntur esse, actu quasi absoluto & præfente obtinent, atque adeo ex prompta ἐνεργεία, & primo quoque, contactu corpus nostrum ea, qua prædita sunt, qualitate afficere possunt. Ita aqua & glacies actu frigida sunt, quia quocunque modo corpori applicata illud mox refrigerare possunt. *b* Potestate vero talia sunt, quorum vis primo contactu non percipitur, sed quasi sopita delitescit, nec actu sese exferit, donec à calore nostro aliquo modo immutetur, excuscitetur, atque in actum deducatur. *c* Ita piper & vinum, etsi ad tactum sint frigida, nihilominus calefaciunt.

*a* Medicamenta actualia. ) Sunt fer-ra ignita, quibus aduruntur partes affectæ, veluti ossa carie affecta. Medicamenta actualia sunt, quorum particulae sunt in actuali motu, ut ferra, &c.

potentiâ calidus, cum in actum in corpore nostro educitur.

Sic nihil possit concipi calidum à nobis, nisi quod habet majorem motum, quam particulae, in nostro corpore contentæ: Estque calor relativum quid ad nostrum corpus.

*b* Potentialia sunt. ) Quæ habent particulas, juxta se quiescentes, aut saltem minus motas, sic spiritus vini possit dici actu frigidus, quamvis sit

*c* Ita piper. ) Tunc calidum dicitur, cum ejus particulae sunt disjunctæ, & in statu motus positæ.

§. 6. Etsi vero medicamentorum vires variæ sint: commodissimè tamen dividi possunt in manifestas, & *a* occultas. Manifestæ appellantur ex, quæ sensus nostros afficiunt, seu quæ qualitates, quæ sensu deprehenduntur, in patiente excitant, & quarum causa manifesta reddi potest.

*a* In occultas. ) Est in ignoratas.

§. 7. Occultæ vero sunt, quæ non qualitates sensui obvias producant in patiente, sed abdita proprietate aliquid agunt; humorem nimirum certum expurgant, membrum aliquod roborant, venenum expugnant, aut quæ extra corpori appensa & gestata in id agunt, quarum causæ manifeste explicari non possunt, nullaque alia ratio reddi, quam quod talis vis ex peculiari naturæ proprietate ipsis competat. Etsi verò sunt, qui occultas qualitates rejiciunt: tamen ad manifestas omnia deducere qualitates, summam impudentiam esse, recte censet J.C. Scaliger, exerc. 218. sect. 8. & qui hoc tentant, rationes vel ineptas & ridiculas afferunt; vel ea etiam negant, quæ experientia confirmata sunt. Suntque toto genere hæ facultates atque actiones ab illis diversæ, ut tum ex aliis, quæ supra lib. 2. part. 2. c. 12. dicta sunt, tum ex eo in primis, quod vires harum qualitatum longe sunt majores, quam primarum qualitatum, & in minimo corpore maxima sæpe earum efficacia est.

§. 8. Sunt autem utræque & manifestæ, & occultæ medicamentorum facultates atque actiones variæ.

§. 9. Manifestæ qualitates *a* aliæ sunt primæ, aliæ secundæ, aliæ tertiæ, Primæ habent vim calefaciendi, refrigerandi, humectandi, siccandi. Secundæ emollire, indurare, condensare, rarefacere, resolvere, attenuare, incrassare, attrahere, repellere. Tertiæ urinam movere, menses ciere & sistere, vomitum movere, carnem generare, calculos frangere possunt; etsi proprietati totius substantiæ vis calculos frangendi commodius tribui possit, ut infra cap. 17. dicetur.



α *Aliæ sunt primæ, aliæ secundæ, aliæ tertiæ.* ) *Divisionem in tres qualitates, quam Authores faciunt, omnino improbamus.*

*Authores enim retulerunt medicamenta in ordinem quendam, ita ut quæ illis videbantur manifestiora, dicebantur primæ qualitatis; quæ minus manifesta, secundæ qualitatis; & quæ minime tertiæ; quamvis manifestiores non intellexerunt, multo minus sequentes. Nam in illis medicamentis, neque calor est, neque frigus, neque siccitas, neque humiditas. Illi nunquam noverunt, quid sit in objecto, quid in mente nostra, quid excitat calorem, frigus, siccitatem & humiditatem.*

*Idea caloris confusa est, nam in idea caloris nihil est, quod commune est cum idea agitationis particularum. Non autem ideæ confusæ dicuntur, quia inter se confunduntur, sed quia nobis non detegunt essentias rerum, ideo Cartesius eas vocavit confusas.*

*Calefactionem veteres consideraverunt in re ipsa: sed est in mente nostra. Idea enim caloris est toto cælo diversa à calore in re ipsa, si veram caloris ideam velimus habere, debemus considerare illud, quod in re ipsa est.*

*Medicamenta calida nobis erunt, quæ in nobis excitant ideam caloris: Frigida, quæ frigoris ideam excitant, &c.*

*Videamus nunc, quæ sunt calida, & quæ frigida: Calida sunt quæ habent majorem motum quam nostrum corpus: Frigida, quæ minorem habent motum, ita ut tantum sint respectiva ad nostrum corpus.*

*Frigida sunt etiam quidem calida, sed paululum frigidiora nostro corpore, sunt quidem in motu, sed non tanto, ac nostri corporis humores, ex. gr. si aqua est tepida, quæ necessario aliquem calorem habet, tamen nobis erit frigida, si nostri humores sunt in majore motu.*

*Sic etiam videmus, corpus ab uno homine dici calidum, quod ab alio rursus dicitur frigidum, & hoc sensu, corpus potest esse calidum, & frigidum. Exinde videmus calorem & frigus meras es-*

*se relationes. Gradus quietis non dantur, sed illi inter se sunt æquales.*

*Quæritur nunc, quâ ratione unum corpus solidum potest esse frigidius alio corpore solido?*

*Respondetur, Quod hic considerandi sint diversi pori, & per illos fluere diversam materiam ætheream; sic per unum corpus fluit plus materiæ primi elementi quam per aliud, & ex majori transfluxu illius materiæ primi elementi, major fit calor: vel etiam, quia in uno corpore, plures sunt pori, quam in alio.*

*Objicitur, Si corpus, quod sit porosius, eò majorem quantitatem materiæ æthereæ transmittat, glacies debet calidior esse marmore; atqui falsum est posterius, ergo prius.*

*Respondetur, Verum quidem esse glaciem esse porosior, quod ex levitate ejus patet, sed præterea ejus poros esse tantos, ut transmittant materiam, sive globulos secundi elementi, & ut calor adsit corpori, opus est, ut multum materiæ primi elementi transmittatur, & ut globuli secundi elementi excludantur.*

*Si pori sint tanti, ut non solum materiam ætheream transmittant, sed etiam globulos secundi elementi, tunc nobis tale corpus non potest dici calidum: & si pori sint accuratè figurati, ad recipiendam materiam secundi elementi, tunc minimè erit corpus calidum, & vix aderit primi elementi materia.*

*Si vero contingit, ut pori sint tam parvi, ut excludatur secundi elementi materia, vel ut in ipsius poris sint obstacula, quò minus transire possint, tunc manebunt interstitia, per quæ non fluit, nisi materia ætherea primi elementi, & quò corpora plura habent interstitia, eò dicuntur calidiora.*

*Ex præcedentibus audivimus, & intelleximus, naturam caloris & frigoris, quæ non nisi relativa erant ad nostrum corpus.*

*Naturam temperaturarum jam ex dictis facile intelligimus, nam etiam illa, ut relata sint considerata.*



§. 10. Occultæ sunt trium generum . Vel enim humorem certum peculiari facultate evacuant ; vel cum membro aliquo peculiarem cognationem habent, unde dicuntur cephalica, καρδιακά ; vel venenis resistunt .

§. 11. Omnium autem medicamentorum facultates secundum mutationes, quas in corpore nostro efficiunt , ad *sex classes* referri possunt . *Primo* alia ad ἀλλοίωσιν novæque qualitatis inductionem spectant ; qualia sunt, quæ qualitatibus primis efficacia dicuntur, calefacientia nimirum, frigefacientia, humectantia, siccantia . Verum quia non quodlibet alterans cuilibet parti tuto adhiberi potest : merito alterantibus subjunguntur appropriata cuilibet membro . Deinde huc referuntur, quæ è secundarum numero sunt, μαλακτικά καὶ σκληρωτικά, emollientia & indurantia : Χαλαστικά, laxantia ; αῤραιωτικά καὶ πυκνωτικά, rarefacientia & condensantia : σπυγνώτικα ἢ συνακτικά, stipantia & obstruentia : συπτικά, adstringentia, καὶ ἀνασφομωτικά, aperientia : λεπτύνοντα καὶ παχυντικά, attenuantia & incrassantia ; ἐμπλαστικά implentia, & ἐκφρακτικά detergentia . Tandem huc pertinent ἀνοδυνα, νερκωτικά, ὑπνωτικά, somnum conciliantia.

§. 12. In secunda classe sunt, quæ in motu conciliando valent : ἐλκτικά καὶ ἐπισπαστικά, attrahentia, ἀποκρυστικά, repellentia .

§. 13. Ad tertiam classem referuntur, quæ in generatione alicujus consistunt: πεπτικά, maturantia ; ἐκπυωτικά, pus generantia ; σαρκωτικά, carnem generantia ; καλλητικά, glutinantia ; ἐπυλωτικά, cicatricem inducentia ; γάλακτος καὶ σπέρματος γεννητικά quæ lac, & semen generant.

§. 14. Ad quartam classem referuntur, quæ corrumpunt : καθαρτικά, corrodentia ; σήπτικά, putrefacientia ; ἐχαρωτικά, crustam inducentia ; χαντικά, adurentia ; γάλακτος καὶ σπέρματος σβιστικά, lac & semen corrumpentia.

§. 15. Quinta classis complectitur ea, quæ in ablatione alicujus rei consistunt: ὑπογωγά, lenientia ; καθαρκτικά, purgantia ; ἐμετικά, vomitoria ; οὐρητικά, urinam cientia ; ἰδρωτικά, sudorifera, & διαφορητικά; ἐμμήνων ἀγωγά; menses cientia, secundinam expellentia ; & ἐκβόλια, quæ foetum mortuum extrahunt ; λίθωντριπτικά, calculum frangentia & expellentia ; errhina, πταρμικά, sternutatoria ; ἀποφλεματίζοντα, pituitam purgantia ; βηχικά, thoracem expurgantia, ac quæ vermes necant, & expellunt .

§. 16. In ultimam classem referri possunt venenis resistentia, & alexipharmaca.

### C A P U T III.

#### *De primis Medicamentorum facultatibus :*

§. 1.

**P**rimam classem quod attinet, & primo *a* Alterantia medicamenta ; ad hominem ea collata, quæ dicuntur *b* Temperata, quædam nullam in caliditate, frigiditate, humiditate, siccitate in homine pariunt mutationem; eaque vel simpliciter, & in omnibus qualitatibus talia, vel in duabus tantum . Intemperata autem sunt, quæ calorem, aut humiditatem corporis nostri mutandi vim habent.

*a* Alterantia . ) Hæc non solum spectant ad facultatem primam.

*b* Temperata . ) Igitur sunt, quæ gradum caloris in fibroso nostri cor-

poris contextu, nec augent, nec imminuunt: quando augent dicuntur calida;

quando imminuunt frigida dicuntur.

Vel temperata sunt, quæ neque majorem



jorem, neque minorem gradum caloris habent, quam nostri humores; ita ut relationes maxime considerandæ sint, & in quibus etiam consistit alimentum nostri corporis, & medicamentum. Ordinem medicamentorum differemus ad finem usque quia tunc melius intelligemus, quid in illo ordine sit.

§. 2. Dividuntur porro à Medicis hæ qualitates a in gradus quosdam, qui commodissime ab effectibus æstimantur. Primus gradus est, ubi obscure & vix sensibilibus medicamentum corpus nostrum alterat. Secundus gradus est, quando manifestè, citra tamen læsionem, noxam, molestiam, corpus alteratur. Tertius gradus est, quando non solum manifestè, sed & vehementer, neque citra molestiam & noxam, sine corruptione tamen, corpus alteratur. Quartus gradus est, qui vehementissime, & non sine gravissima læsione corpus nostrum alterat.

a In gradus quosdam. ) Ordo, & divisio medicamentorum in certos gradus ab Authore, est admodum confusa.

§. 3. In his gradibus singulis quædam adhuc constituuntur latitudines, quas mansiones vulgo nominant, prout intense, vel remisse, vel medio modo alterant; quod appellant in principio, medio, fine.

§. 4. Temperata sunt: Adiantum, asparagus, glycyrrhiza, oleum dulce, pini nuclei, jujubæ, ficus, sebesten, uvæ passæ, dactyli, gummi elemi, tragacanthum, serum vitulinum, caprinum, pinguedo suilla.

§. 5. Calida in primo: Folia & Herbæ; althæa, borrago, buglossum, beta, brassica, chamæmelum, cuscuta, eupatorium, seu agrimonia, fumaria, linaria, melilotus, malabattrum, a nardi spica, scolopendrium verum, symphytum, tusz filago.

Flores; borraginis, buglossi, betonicæ, buphtbalmi, meliloti, chamæmeli, populi nigrae, stæchados Arabicae, senecionis.

Fructus; amygdalæ dulces, castaneæ, jujubæ, nuces cupressi, nuces juglandes virides, uvæ, mora matura, poma dulcia suaveolentia.

Semina; b coriandri, fœnigræci, lini, lithospermi, lupini, sesami, oryzæ.

Radices; althææ, branca ursinae, betæ, blugossi, c glycyrrhizæ, satyrii.

Cortices; d guajaci, tamarisci.

Liquores, succi, & gummi; saccharum, bdellium, laudanum, al. 2. gummi hederæ.

Sevum; capreoli, damæ, cervi, butyrum recens.

a Nardi spicæ.) Insigniter est calida.

b Semen coriandri.) Meretur numerari inter gradum secundum.

c Radix glycyrrhizæ.) Etiam inter gradum secundum.

d Cortices ligni guajaci.) Sunt calidiores ipso ligno, & merentur numerari in confinio secundi, & tertii gradus.

Omnia quæ Author dicit sunt præter propter vera.

§. 6. Calida in secundo; Absynthium, anagallis, anethum viride, angelica, apium, artemisia, betonica, calamus odoratus, chamæpytis, fœnumgræcum, hypericum, hedera, lupulus, melissa, marrubium, matricaria, myrrhis, ocymum, al. 3. pimpinella, peucedanum, polium, rosmarinus, satureja, salvia, scabiosa, scordium, al. 3. stæchas, parthenium.

Flores; amomi, croci, al. 1. caryophyllorum, schænanthum, lavendulæ, lupuli, melissæ, rosmarini.

Fructus; capparidis, nux moschata, pistacia, ficus sicca, nuces sicca.

Se-



Semina; *anethi*, *apii*, *orobi seu ervi*, *erucæ*, *ocymi*, *urticæ*.

Radices; *apii*, *capparum*, *peucedani*, *pimpinellæ*, *napi*, *zedoariæ*, *rhodia*.

Cortices; *cassia lignea*, *cinnamomum*, al. in 3. *thuris*, *cappar. radic.*

Liquores, gummi, resinæ; *vinum non antiq. ladanum*, *aloë*, *galban. myrrhæ*, *mast. thus*, *pix arida*, *resina*, *styrax*.

Adeps; *leonina*, *pardi*, *ursina*, *vulpina*.

Calida in tertio: Metallica; *flos æris*, *æs ustum*, *squama æris*, *ærugo*, *diphryges*, *alumen*, *sal*, *nitrum*, *sulphur*, *chalcitis*.

Herbæ seu folia; *abrotanum*, al. 2. *asarum*, *agnus castus*, *arum*, *amomum*, *ammi*, *anethum siccum*, *baccharis*, *dictamnium*, *caryophyllum*, *chamedrys*, *cnicus*, id est, *carthamus*, *centaurium majus*, *minus*, *chelidonium*, *calamintha*, *conyza*, *mentastrum*, *fœniculum*, *epithymum*, *juniperus*, *helenium*, *hyssopus*, *laurus*, *majorana*, *marum*, *mentha*, *nigella*, *œnanthe*, *origanum*, *periclymenum*, *petroselinum*, *ptarmica*, *pulegium*, *resta bovis*, *ruta*, *sabina*, *serpyllum*, *sisymbrium*, al. 2. *thymum*, *trifolium*, *verbenaca*, *urtica*.

Flores; *agni casti*, *epithymi*, *leucoli*, *œnanthæ*, *periclymeni*.

Fructus; *baccæ juniperi*, *caryophylli*, *carpobalsamum*, *anacardia*, *piper*, al. 4.

Semina; *ammi*, *anisi*, *amomi*, *carvi*, *cardamomi*, *carthami*, Galeno: Fern. 2. *fœniculi*, *cumini*, *dauci*, *nigellæ*, *napi*, *petrosellini*, *seselios*, *staphidis agriæ*, *viticis*.

Radices; *acori*, al. in 2. *asari*, *ari*, *scyllæ*, *dyctamni*, *doronici*, *fœniculi*, *galangæ*, *hellebori utriusque*, *helenii*, *iridis*, *petroselini*, *raphani*.

Cortices; *macis*.

Liquores, lacrymæ, gummi; *vinum vetustius*, *asa dulcis*, *fætida*, *ammoniacum*, *cedria pix*, *opoponax*, *moschus*.

§. 8. Calida in quarto: Metallica; *vitriolum*, *auripigmentum*, *sandaracha*, *chrysocolla*, *misy*, *sory*, *melantheria*.

Herbæ seu folia; *lepidium*, *nasturtium utrumque*, al. 3. *porrum capitatum*, *fruthium*, *thapsia*, *titbymallus*.

Fructus; *piper*.

Semina; *nasturtii*, *sinapi*.

Radices; *allium*, *cepa*, *costus*, *porrum capitatum*, *pyrethrum*.

Gummi; *euphorbium*.

§. 9. Frigida in primo: Herbæ seu folia; *atriplex*, *oxylapathum*, *malva*, *myrtus*, *parietaria*.

Flores; *malvæ*, *rosæ*, *violarum*.

Fructus; *citri caro*, *cydonia mala*, *pyra*, *pruna*.

Semina; *hordeum*, *milium*.

Radices; *malvæ*.

Succi concreti; *acacia*, al. in 2. *sanguis draconis*.

Lapides; *hyacinthus*, *sapphirus*, *smaragdus*.

§. 10. Frigida in secundo: Folia & Herbæ; *blitum*, *chondrilla*, *lactuca*, *lens palustris*, *intybus*, *hyacinthus*, *oxalis sive acetosa*, *plantago*, *polygonum*, *psyllium*, *solanum*.

Flores; *anemonæ luteæ*, *cichorii*, *nymphææ luteæ*.

Fructus; *cucurbita*, *cucumis*, *galla*, *aurantia mala*, *punica*, *pruna Damascena*, *pepones*, *persica*.

Semina; *acetosæ*, *cichorii*, *alkekengi*.

Lignum; *santali*.

§. 11. Frigida in tertio: Herbæ seu folia; *portulaca*, *mandragora*, *sempervivum*, *hyoscyamus*, al. in 4.



Flores; *balaustia*.

Fructus; *mala aurea, mala insana*.

Semina; *cicutæ, hyoscyami, papaveris*.

Radices; *mandragoræ*.

Succus; *hypocistidis*.

§. 12. Frigida in quarto: Herbæ seu folia; *cicutæ, papaver*.

Fructus; *stramonæ*.

Liquores concreti; *meconium, opium*, secundum vulgarem sententiam, sed minus recte: calidum enim est.

§. 13. Humida in primo: Herbæ; *buglossum, helxine, malva*.

Flores; *buglossi, a malvæ, intybi*.

Fructus; *citricaro, jujubæ b amygdalæ dulces*.

Semina; *malvæ, sesami*.

Radices; *c satyrii, d buglossi, e glycyrrhizæ, malvæ, f rapi*.

*a Flores & radices malvæ. ) Potius inter emollientia sunt numeranda, quam inter humida.*

*b Amygdalæ dulces. ) Quamvis sint oleosæ, non tamen dici possunt aquosæ.*

*c Radix satyrii. ) Est mediocriter calidum.*

*d Buglossi radix. ) Non humida.*

*e Radix glycyrrhizæ. ) Est sicca. Siccum voca quod sale abundat.*

*f Rapæ. ) Non sunt humidæ, sed coctæ multum humidi imbibunt, quodammodo sunt quidem oleosæ.*

*Frigiditas & viscositas possunt peccare humido adjunctæ.*

§. 14. *a Humida in secundo: Herbæ; violaria, nymphaea, atriplex, blitum, lactuca, lens palustris, portulaca.*

Flores; *nymphaeæ, violarum*.

Fructus; *cucurbita, melones, pepones*, quorum succum aliqui in 3. ponunt, *persica, pruna Damascena, uvæ maturæ, b saccharum*.

*a Humiditas. ) Tertium & quartum gradum humiditatis Author omisit, quia tertius gradus erat, in quo corpus non citra molestiam, & noxam alteratur. Et quartus gradus erat, qui corpus nostrum cum gravissima læsione & destructione alterat.*

*Humidum minime potest destruere & cum læsione corpus nostrum alterare.*

*Intemperies humida nunquam potest peccare, imo est amica nostro corpori.*

*Corpora viva non possunt esse sine humiditate, sed necessario debent esse humida, & non possunt esse nimis humida, si modo humiditas sit sola.*

*In hydrope non peccat humiditas, sed obstructiones, quæ impediunt, quominus humida possunt excerni, alias natura posuit sufficientia emunctoria, ut per transpirationem insensibilem,*

*per nares, per vasa salivalia in ore, per renes, & cum fecibus per alvum: ita ut humiditas in nostro corpore nunquam peccet, nisi adsit frigus vel viscositas, inde obstructiones, & ex illis ruptiones fiunt vasorum lymphaticorum.*

*In abdomine potest aqua colligi, primo, quando pori non sunt satis patuli, quo transpiratio impeditur, secundo, quando pori vesicæ non pateant ad humidum imbibendum; & tertio quoque, cum pori intestinorum sunt angustati, ita ut humidum superfluum intra fistulam recipere non possit.*

*Quid humidius aqua, & tamen Author illius non facit mentionem, neque per se peccare potest, quoniam particulae humidae, propter suam flexibilitatem, possint sese accommodare ad omnium pororum figuras.*



In thorace etiam aqua potest colligi, cum pori pulmonum sint obstructi, ita ut vapores, in thorace existentes, non possint transire; sed potissima causa aquæ in thorace, abdomine aliisque partibus nostri corporis, est obstructio vasorum lymphaticorum, unde illorum ruptio.

Author bene fecit, quod tertium, & quartum gradum omiserit humiditatis,

sed quam ob causam hoc fecerit, nobis latet.

Humiditas, quæ est in herbis, fluit per illarum fibras, & eo sensu humida dicuntur, sed cum sint exsiccatae, quis tunc dicet, illas esse humiditas.

b Saccharum.) Absurdè ponitur inter humida, est inter oleosa & calida, quia scatet oleo & sali.

§. 15. a Sicca in primo: Herbæ & folia; beta, brassica, chamæmelum, fœniculum, hyacinthus, malabathrum, myrtus, verbascum.

Flores; buphthalmi, croci, hyacinthi, meliloti, rosarum, al. 2.

Fructus; baccæ juniperi, castaneæ. Semina; fabæ, fœnigræci, hordei.

Radices; bryoniæ, ænanthæ, rubiæ, tamarisci, althææ, ari.

Gummi; thus, al. 2.

a Sicca sunt.) Quæ habent aquam non admixtam.

Considerabimus sicca dupliciter. Aut quatenus habent plus, aut minus aquæ admixtum: Aut quatenus calore suo magis, vel minus humida excutiunt.

Prioris generis faciunt sanguinem siccum sola admixtione particularum terrestrium, nam tunc accipiunt maiorem proportionem in sanguine.

Quomodo vinum dicetur siccum? nimirum, quia humidum è corpore nostro excutit, nam una particula sicca (sic di-

cta) quæ est in ipso vino discutit quidem decem humiditas particulas, & ideo dicitur vinum siccum, quatenus reliquum humidi in sanguine discutit.

Particula illa sicca non per se hoc facit, sed materia primi elementi, per illam particulam fluens, expellit omnes illas humiditas particulas, & sic tandem illa particula sicca evanescit.

Illa autem, quæ diu in corpore manent, magnum in corpore habent effectum, propter pororum constantiam, ut sunt corallia, lapides, &c.

§. 16. Sicca in secundo: Herbæ; Anagallis, artemisia, al. primo, anethum viride, betonica, cuscuta, calamus odoratus, intybum, marina brassica, bursa pastoris, equisetum, gingidium, mentha, menthastrum, plantago, rosmarinus, spica nardi, symphytum, fumaria, pimpinella, oxalis, verbenaca, virga pastoris.

Flores; pæoniæ, anemon. chamæpitios, periclimeni, stæchadis.

Fructus; balanus myrepica, cappares, cydonia mala, nux cupressi, nux moschata, pyra, pistacia.

Semina; fœniculi, carthami, lentes, ervum, seu orobus, milium, oryzæ, papaveris, solani.

Radices; capparum, cichorii, raphani.

Lignum; Santali. Lacrymæ, gummi, resinæ; galbanum, opopanax, pix arida, myrrha, styrax, mastiche, mel.

§. 17. Sicca in tertio: Metallica; flos æris, æs ustum, squamma æris, ærugo diphryges, alumen, a sal, nitrum, sulphur, chalcitis.

Herbæ & folia; filix, millefolium, quinque folium, polium, trifolium, absinthium, abrotanum ustum, anethum ustum, apium, asarum, ammi, calamintha, chamædrys, chamæpitys, epithymum, hyssopus, juniperus, majorana, marrubium, origanum, peucedanum, petroselinum, ptarmica, ruta, sabina, salix, sisymbrium, thymus, serpillum.



Flores; *balaustia*, *epithymi*, *chamæpitjos*, *periclymeni*.

Fructus; *caryophylli*, *carpobalsamum*, *galla*, *piper*, *juniperi baccæ*.

Semina; *grana tinctorum*, *anethi*, *apii*, *ammi*, *amomi*, *anisi*, *carui*, *cumini*, *coriandri*, *nigellæ*, *petroselini*, *milii*, *viticis*.

Radices, & cortices; *acori*, *radix cava*, *galangæ*, *scyllæ*, *pentaphylli*, *trifolii*, *asari*, *apii*, *doronici*, seu *carnabadii*, *hellebori*, *cinnamomi*.

Succi & gummi; *aloe*, *acetum*, *acacia*, *camphora*, *moschus*.

a Sal & nitrum. ) Non sunt adeo sicca.

§. 18. Sicca in quarto: Metallica; *calchantum*, *auripigmentum*, *sandaraca*, *chrysocola*, *misg*, *sory*, *melantheria*.

a Herbæ, & folia; b *ruta sylvestris*, *allium*, *nasturtium*, c *sinapi*.

a Herbæ vero illæ in quarto gradu.) Impetuosè agunt in nostro corpore, sed non diu.

b Ruta.) Non meretur poni in quarta gradu.

c Sinapi.) Etiam vix intra ter-

tium gradum numerari potest. Particulæ, quæ se insinuant in poros nostræ corporis, & ibi manent, destruuntque illos, non tam dici possunt sicca, quam corrosiva, quia poros corrodunt.

## C A P U T IV.

### De Medicamentis cuilibet membro propriis, seu corroborantibus.

§. I.

Cum vero qualitatibus primis sæpe occulta conjuncta sit, non eadem alterantia æque omnibus partibus sunt accommodata, sed ea eligenda, quæ totius substantiæ rationi cuilibet parti sunt cognata, & b ob occultas quasdam proprietates cum ea singularem habent *συμπλάγαν*, quæ medicamenta ob id vulgo appropriata, & c roborantia nominantur. Ita enim cum manifestis qualitatibus occultæ concurrunt, & in agendo conspirant.

a Quæ totius, &c.) Veteres suis distinctionibus nihil explicuerunt, nam quid hoc est dicere, totius substantiæ ratione esse cognatum?

b Et ob occultas proprietates, & per sympathiam roborare.) Variis terminis quidem voluerunt suas res explicare, sed nihil fecerunt.

In prima qualitate illæ distinctiones sunt inutiles, nam omniâ totâ suâ substantiâ calefaciunt, & frigefaciunt: illi has distinctiones fecerunt, quando res erant compositæ ex diversis generis particulis, vel quando aliquid est in illis, quod non potest explicari per illorum

quatuor elementa. Nam potest esse in illis aliquid falsum, vel acidum.

Videamus nunc, quid sentiendum sit de medicamentis singulis partibus dicatis, pro fundamento sciendum est, quod pori nostræ corporis sint respiciendi, & quod non sint adamantini illi poræ, sed obsequiosi, adeoque se facile accommodant variis particularum figuris. Porè in cartilagine, ut etiam in ossibus, quamquam multo stabiliiores sunt, minusque sequaces, tamen quodammodo obsequuntur in magnitudine & figura. Mutatio illa pororum patet etiam ex cicatrice, quæ nimis exsiccantibus



tribus medicamentis indurata est, etiam malo curato, ita ut particulae aëreae, in tempestate admodum impetuosae, non facile penetrant poros cicatricis, unde calendarium in hominibus.

c Roborantia. ) Est vox admodum obscura & ambigua, quia, quod uni corroboret, alteri nocet. Roborantia sunt illa (sive alimentum, sive medicamentum sit) quae poros partium relinquunt in naturali situ, figura, & magnitudine.

Rogatur? An dentur medicamenta roborantia, vel caput, vel lienem, vel hepar, vel alias partes?

Respondetur, Cum grano salis accipiendum esse, quatenus sc. dentur medicamenta, quorum particulae facilius transeunt poros huius, quam illius vi-

sceris, sed quatenus eadem particulae aequae facile transeunt poros, v. gr. lienis, hepatis, cerebri, &c. Eatenus non magis huic, quam illi parti specifica dici possunt, suntque per consequens indifferentia.

Et ut partes nostri corporis facile mutant poros suos sic particulae alimentosae facile transmittantur, & applicantur omnibus partibus.

Præterea non possunt dici parti alicui specifica, quia aequae transeunt poros unius partis, quam alterius, & quamvis non tam bene transirent alias partes, tamen vim faciendo illis partibus, & poros partium mutant, & ipsae mutantur particulae, ita ut aequae dicata huic parti, quam illi.

§. 2. a Cephalica calefacientia, & siccantia: Betonica, majorana, salvia, hyssopus, melissa, rosmarinus, folia lauri, baccæ lauri, satureja, ruta, calamintha, serpyllum, spica, lavendula, origanum, herba paralytis, liliū convallium, stæchas Arabica, chamæmelum, ocymum caryophyllatum, melilotus, pæonia. Semen fileris montani, fœniculi. Radix ireos, caryophyllata. Flores tiliae, baccæ juniperi, coriandrum, anacardi, nux moschata, ambræ, moschus, xyloaloe, caryophylli, cubebæ, cardamomum, calamus aromaticus, acorus, macis, galanga, castoreum, viscus quercinus, succinum: ut & quæ extra fere applicantur, benzoe, gummi juniperi, hederæ, tacamahacæ, nigellæ semen, ladanum, mastiche, styrax calamita, thapsia, adeps urfi.

a Cephalica calefacientia sunt. ) Quæ subtilia satis sunt, ut possint transire cerebri poros, & subtilia vascula capitis.

Cephalicum & calidum idem est, si-  
ve sunt sicca, sive alterius generis,  
idem hoc est.

§. 3. a Cephalica frigefacientia, & humectantia: b Rosæ, c violæ, d flores nymphææ, e lactucæ: folia & semen, f portulaca, g semen papaveris, & alia frigida, h acetosa, i cucurbita; quibus ob humectationem addere licet, præcipue in melancholicis, borraginem, buglossum, poma odorata, amygdalas dulces: ut & quæ extra fere capiti applicantur, k folia vitis, salicis, psyllium, capita papaveris, lac muliebre recenter mulctum, succus cucumeris, cucurbitæ, & humectationis gratia, semen lini, fœnigræci, amygdalæ dulces, flores sambuci.

a Cephalica frigefacientia. ) Sunt, quæ inepta sunt, ut ad caput ascendant, sed quæ potius deorsum detruuntur, atque ideo male dicuntur cephalica.

b Rosæ. ) Non possunt numerari inter frigida.

c Violæ. ) Sunt temperatè calidæ.  
d Flores nymphææ ) Non sunt frigidi, nam eò ipso, quò sunt flores sunt volatiles, quoniam flores sunt subtiliores partes herbarum.

e Lactuca. ) Esse cephalicam nunquam audivit C. vir.



f Portulaca .) Non est calida .  
 g Semen papaveris .) Etiam non est  
 calidum .  
 h Acetosa .) Est frigida .

i Cucurbita .) Est frigidissima .  
 k Folia vitis , folia salicis .) Qua-  
 tenus habent salem , possent quodam-  
 modo cephalica nominari .

§. 4. a Capiti nocentia ; viticis semen , absynthii succus , lac in potu , glandes  
 quercinae in cibo , olivæ nigræ , arbuti fructus , ervum , quod & articulos exsolvit .  
 Amplius offendunt , thus , hederæ cacumina , lentisci fructus , crocus , peucedan-  
 num , cyclaminis sicca cum vino epota , mandragora , cicuta , semen lolii . Styrax  
 copiose sumptus .

a Capiti nocentia .) Omnia sunt , fuerunt salsa , sive acida , sive non-  
 quæ sunt crassa , viscosa , sive simul

§. 5. a Ophthalmica ; Fœniculum , euphrasia , ruta , verbena , chelidonium ,  
 majorana , betonica , helenium , rad. valerianæ , sem. hormini . b Oculis nocent ;  
 semen cannabis , c caules lactucæ , lentes , fabæ , raphanus , sinapi , d cæpæ ,  
 porrum .

a Ophthalmica .) Sunt spiritus val-  
 de subtiles , tenues , & mobiles , & non  
 debent , nec crassare humores oculorum ,  
 nec obstruere poros membranarum , alias  
 radii luminis aliquam invenient resi-  
 stentiam .

gida , & adstringentia , aut etiam quæ  
 habent salem corrosivum , ut sinapi ,  
 raphanus , cæpæ .

c Caules lactucæ .) Multum salis  
 nitrosi habent .

d Cæpæ .) Spiritus cæpæ dicitur  
 aurum solvere .

b Oculis nocentia .) Sunt crassa , fri-

§. 6. a Aures calefaciunt ; Cephalica , ut ruta , laurus , costus , nigella , casto-  
 reum , item b amygdalæ amaræ , cæpæ , helleborus albus cum melle , moschus  
 cum lana bombycinæ impositus .

a Aures calefacientia .) Quæ poros  
 aurium facile transeunt , & etiam vo-  
 latilia sunt .

b Amygdalæ amaræ .) Quatenus  
 multum salis in oleo habent , sed non  
 magis dicatæ auri , quam aliis partibus .

§. 7. a Aures refrigerant ; lac muliebre tepidum , rosæ , malvæ , violæ , althææ ,  
 salicis folia , lactucæ , nymphææ .

a Aures refrigerantia .) Quæ etiam alias partes refrigerant .

§. 8. a Thoracica & pneumonica , calefacientia , b & siccantia : hyssopus ,  
 scabiosæ , capillus veneris , tussilago , marrubium , calamintha , betonica , veroni-  
 ca , botrys , carduus benedictus , glycyrrhiza , helenii , & ireos radices , scyllâ , aristo-  
 lochia rotunda , semen urticæ , fœniculi , ficus , uvæ passæ , amydalæ , pineæ , c pul-  
 mo vulpis , radix dracuntii , ari , pimpinellæ , lini semen , d flores sulphuris .

a Thoracica & pneumonica .) Hæc  
 iterum Author revocat ad calida , & sic-  
 ca , frigida & humida , quæ calefacien-  
 tia vocat , & siccantia , scatent multo  
 salis volatili , uti ex ejus catalogo vi-

deri potest .

Quæ hic enumerantur , partim sunt  
 simpliciter volatilia , partim multo sali-  
 scatentia , & non magis dicata pulmoni-  
 bus , quam aliis nostri corporis partibus .

b Sic-



**b Siccantia.**) Nunquam possunt prodesse corpori vivo, sed in illo semper humida esse debent.

**Error Authorum de medicamentis siccantibus** provenit ex eo, quod irrationales chyrurgi cum curarent tumorem quendam quod hoc volebant facere exsiccantibus medicamentis, & non considerabant obstructiones, quæ erant tollendæ; ablatis enim obstructionibus, tumor est curatus; cum vero humores obstructionem facientes, exsiccantur, duriores fiunt, ut patet in muco narium, ex quibus clarè patet exsiccantia ferè unquam posse prodesse in nostro corpore.

Thoracica igitur potius erunt (si cum illis distinctio est facienda) calefacientia & humectantia.

Obstructiones tollentia sunt volatilia calida, & salsa, aliquando etiam acidà. Volatilia obstructiones tollunt sua volatilitate: Sales vero sua vi pungente: Acidà vi reserandi, præsertim si obstructiones à sale ortæ sunt.

**c Pulmo vulpis.**) Qua ratione hic aliquid efficiet, nobis latet.

**d Flores sulphuris.**) Cum pars curanda inclinet ad siccitatem, tunc illi sunt omittendi, quia sicci nimis, & calidi sunt.

**§. 9. a Thoracica frigida & humida;** violæ, malvæ, semen papaveris albi, **b psyllii, jujubæ, sebesten, tragacanthum, hordeum.** **c Pectori nocent;** nimis frigida, **d acria, e rancida, acida, f adstringentia, ut, fructus immaturi, vitriolum, lepus marinus, oleum nucum.**

**a Frigida.**) Non sunt frigida, quæ Author enumerat, sed sunt temperata & bene, nam omnia frigida noceant, quia faciliè obstructiones faciunt, nec hæc magis ad pulmones pertinent, quam ad alias partes.

Si opus est coagulatione per totum corpus, exhibemus papaverina, & mucilaginosà.

**b Ut psyllii.**) Et alia, quæ Author habet. Et etiam jusculum vervecinum paratur.

**c Pectori nocent.**) Nimis frigida non solum pectori, sed omnibus nostri corporis partibus.

**d Acria & acida.**) S. corrosiva.

**e Rancida.**) Quando rancida fiunt tunc multum salem volatilem in se habent, ut lardum cum sit rancidum, plus salis in se habet, quam alias.

Pectus non facile fert acridinem corrosivam, quia admodum tenerum est, & illius tunica sunt tenerrimæ præsertim pulmonum, unde statim tussis.

**f Adstringentia.**) Debemus nobis cavere ab adstringentibus, cum causa fluxus non dum sit ablata, ablata vero causâ, sponte sæpe cessat: ideo pessimum est adstringentia dare in vigore diarrhææ, aut dysentericæ, sed sæpe possumus illas curare sudorifero aliquo ex theriaca & s.

**§. 10. a Cardiaca calida;** melissa, rosmarinus, ocymum, carduus benedictus, scordium, veronica, cortices, & semen citri, grana tinctorum, seu chermes, caryophylli hortenses, radices angelicæ, helenii, flores calendulæ, lignum aloës, aurum, crocus, ambra, moschus, zedoaria, macis, nux moschata, caryophylli, cinnamomum.

**a Cardiaca.**) Sunt duorum generum, aut sunt volatilia, & eo nomine subito sanguinis fermentationes excitantia, & augentia, & sunt illa, quæ §. 10. ab Authore numerantur, & recensentur, excepto auro, quod ad durum genus est

referendum, quæ omnia valdè spirituosasunt & calida; ad hoc jam genus etiâ referuntur magnæ compositiones, ut theriaca, mithridatum, diafscordium, orvietanum, & similia, quæ subito fermentationem excitant, & augent.

Secun-



*Secundum genus non, quod sensim | sc. ætheris trajicientis suos poros con-*  
*excitant, & augent sanguinis fermenta-* | *stantiores, & ab Authore §. 11. recen-*  
*tationes, sed magis constanter ratione* | *sentur.*

§. 11. Cardiacæ frigida: a rosæ, violæ, acetosa, b borrago, buglossum, nimphæa, plantago, succus citri, limonum, granatorum, c cerasa, poma odorata, fructus rubi Idæi, santalum, C. C. os de C. C. unicornu, terra sigillata, bolus Armenus, margaritæ, corallium, bezoar, hyacinthus, sapphirus, smaragdus, lapis lazuli.

a Rosæ, & violæ, &c.) Ad §. superiorem sunt referendæ.

b Borrago, & buglossum.) Sunt nullius momenti.

c Cerasa quoque non sunt cardiacæ.

Cum iudicio cardiacæ sunt semper præscribendæ, ex. gr. si æger jam est in languore, quia spiritus per poros cor-

poris avolant, quam per pertusum do-  
 lium, ibi necessario cardiacæ sunt exhibenda, sed nullo modo prioris generis, quia tunc patiens multo fieret languidior propter spirituum exhalationem, sed posterioris generis sunt exhibenda, quæ lentè agunt, & diu in sanguine manent.

§. 12. Venter a calefacientia, & b siccantia; mentha, absinthium, fœniculum, rosmarinus, salvia, lauri folia, baccæ lauri, juniperi, semen carui, anisi, cumini, lignum aloës, galanga, calamus aromaticus, acorus, zingiber, nux moschata, macis, caryophylli, piper, cinnamomum, zedoaria, cardamomum, cyperus, ambra, mastiches.

a Calefacientia.) Rursus sunt volatilia, & sunt omnia multo sale volatili donata.

b Siccantia.) Hæc quoque rejicienda sunt.

Acida Author non addidit, quia quodammodo sunt frigida. Ventrículo dicata sunt, si ita velint, salia volatilia, & etiam acida volatilia cum iudicio exhibita.

§. 13. a Venter refrigerantia; acetosa, acetosella, b portulaca, c plantago, d endivia, sonchus, e cichorium, f rosæ, violæ, g persica, cydonia, h melones, cucurbitæ, cucumeres, citrulli, pyra, ribes, berberis, poma granata, succus citri, limonum, acacia, mespila, i fraga, anora, k santalum.

a Venter refrigerantia. (Sunt etiam temperata, ut acetosa, acetosella, & seq.

b Portulaca.) Nullius est momenti.

c Plantago.) Potius nocebit.

d Endivia.) Est temperata.

e Cichoreum.) Non refrigerat, sed calefacit.

f Rosæ, violæ.) Sunt validæ.

g Persica.) Nocebunt.

h Melones, cucurbita, cucumeres, citrulli.) Hæc nunquam possunt dici stomachica, quia nimis sunt frigida,

omnis enim subita mutatio mala est, nam illa præscribi debebant, cum calor in ventriculo prædominatur, potius hoc tentandum lenibus medicamentis refrigerantibus.

i Fraga.) Potius dicenda est inter delicias tolerabiles.

k Santalum citrinum.) Lenem habet adstrictionem, & ideo adhiberi potest, cum ventriculus scatet pituita, ut ejus fibræ non possunt constringi, ut alias solent.

§. 14. a Epar calefacientia; agrimonia, absinthium, capillus veneris, salvia,



*via, cuscuta, asarum, hepatica, schœnanthum, spica, ageratum, fœniculum, petroselinum, apium, asparagus, amygdalæ amaræ, helenium, flos tunicæ, uvæ passæ, pistacia, sem. calida, calamus aromaticus, cassia lignea, cinnamomum, & reliqua aromata.*

*a Epar calefacientia. ) Etiam tantum sunt spirituosæ.*

§. 15. *a Epar refrigerantia; endivia, cichoreum, scariola, dens leonis, & quæ adhæc pertinent; portulaca, lactuca, rosæ, violæ, nymphaea, acetosa, fragaria, & sem. frigida majora, melonum scilicet, cucurbitæ, cucumeris, & citrulli; & minora, lactucæ puta, endiviæ, scariolæ, portulacæ, d hordeum, santala, e camphora, poma granata, ribes, berberis, fraga, melon. cerasa, acetum, serum caprinum.*

*a Epar frigefacientia. ) Sunt rejicienda, quia maximè nocent, sed quæ Authores pro refrigerantibus habent, potius sunt temperata, ut patet ex Catalogo.*

*refrigerat.*

*c Sem. frigida majora, & lactucæ. )*

*Sunt etiam rejicienda.*

*d Hordeum. ) Quoque est temperatum.*

*e Camphora. ) Est calidissima.*

§. 16. *a Lienem calefacientia: ceterach, scolopendrium, absynthium, epithymum, fumaria, lupulus, ruta, calamintha, petroselinum, veronica, chamædrys, chamæpitys, melissa b nasturtium, cochlearia, prassium, genista, sambucus, asarum, radic. polypodii, helenii, gentianæ, filicis, fœniculum, apium, vitex, tamariscus, cappares, aristolochia, rubia tinctorum, amygdalæ amaræ, scylla, calamus aromaticus, ammoniacum, bdellium.*

*a Lienem calefacientia. ) Quomodo autem possunt medicamenta esse aliqui parti dicata, & etiam lieni, quæ totum corpus peragant ope circulationis sanguinis, & sanguini communicantur, qui sanguis in liene non agit sed patitur, ut cum sit viscosior & terrestrior, ibi fit fluidior & trajicitur per*

*lienem, tali fere modo ac sanguis grumosus trajicitur per cribrum.*

*Ita ut lieni dicata, potius dicenda sunt sanguini dicata; si catalogum inspiciamus, videbimus omnia tantum esse spirituosæ.*

*b Nasturtium. ) Est acre & multo sale volatili donatum.*

§. 17. *a Lienem refrigerantia; salix, endivia, b cichorium, portulaca, & fere reliqua hepatica.*

*a Lienem refrigerantia. ) Sunt iterum pessima, ut omnia sunt refrigerantia, præter nitrosa.*

*Si vero catalogum inspiciamus, potius sunt temperata.*

*b Cichoreum. ) Est calidum.*

§. 18. *a Renes & vesicam calefacientia; capillus veneris, ruta, saxifragia, betonica, ligusticum, fœniculum, eruca, artemisia, calamintha, eryngium, asparagus, ruscus, pimpinella, glycyrrhiza, petroselinum, apium, urtica, daucus, filipendula, rubia tinctorum, ciceres rubri, milium Solis, baccæ juniperi, flores chamæmeli, cardamomum, terebinthina, chærefolium, amygdalæ, pistacia, nuclei persicorum, cerasorum, radices capparum.*

*a Renes*



*a Renes & vesicam calefacientia . )*  
Partes solidæ nunquam calefaciunt ;  
sed id intelligendum est de materiis  
transeuntibus illas partes , nempe de  
sanguine , & de humoribus ex sangui-  
ne delatis .

Ita ut totum opus sit , nominare om-  
nia illa medicamenta sanguinem cale-  
facientia , & refrigerantia , & sic uno  
catalogo possumus absolvere , quod nunc  
fit pluribus .

§. 19. *a Renes refrigerantia ; malva , b lactuca , portulaca , parietaria ,  
endivia , hordeum , semina quatuor frigida majora , c papaveris , lactucæ , por-  
tulacæ , psyllii , cydoniorum , peponis , fraga , violæ , nymphaeæ flores , campbo-  
ra , santalum , d acetum , succus limonum , melonum , e ribes .*

*a Renes refrigerantia )* Et hæc ite-  
rum rejicimus : verum si Authoris ca-  
talogum inspicimus , repugnabit , nam  
plurima sunt temperata .

*b Lactuca , portulaca , semina qua-  
tuor frigida majora . )* Hæc omnia sunt  
delenda , tanquam obstructions facien-  
tia .

*c Papaver . )* Considerandum est tan-  
quam coagulans .

NB. Pro generali regula fit , quan-  
do volumus refrigerare , fiat hoc ni-  
trosus .

*d Acetum . )* Non debet adhiberi  
ad refrigerandam ullam partem , mul-  
to minus ad renes .

*e Succus ribesiorum . )* Est adstrin-  
gens , & non admittendus , nisi in sa-  
nis .

Omnis calor præternaturalis oritur  
ab obstructione , ut etiam erysipelas &  
inflammatio , quæ etiam gradu tantum  
differunt . Quando inflammatio est in  
externa parte , tunc dicitur erysipe-  
las ( Belg. de roos ) ; cum vero est in

interna parte , tunc dicitur inflamma-  
tio ( Belg. een ontsteking ) & quidem  
cum est obstructio in poris membrana-  
rum .

Omnia calida non faciunt inflam-  
mationem , sed tunc , cum adest obstru-  
ctio pororum , & quidem talis , ut ni-  
hil transmittat præter materiam sub-  
tilem ; & si obstructio sit in vasis ipsis ,  
tunc non fiet inflammatio , quia ibi non  
est tam arcta , quin adhuc admittat glo-  
bulos secundi alimenti , sed cum est in  
membranis & tunicis vasorum & vi-  
scerum .

Pessimum est refrigerantia applica-  
re tali in casu , quia obstructions fiunt  
pertinaciores , & sic facile generetur  
gangræna , ideo tutius est hoc facere  
calidis .

Si pars interna aliqua erysipellate la-  
boret , sæpe tolli solet sudorifero mine-  
rali & salino , quod poros appropriat  
ad suas figuras , & ita sæpe tollitur  
cum febre interna , quæ ipsi aliquan-  
do adest .

§. 20. *a Uterum calefacientia ; artemisia , matricaria , betonica , dyctamnium ,  
origanum , pulegium , calamintha , majorana , salvia , thymus , melissa , satureja ,  
ruta , rosmarinus , folia lauri , flores chamæmeli , semen cumini , anisi , fœniculi ,  
dauci , apii , petroselini , radices aristolochiæ , rubiæ tinctorum , eryngii , fœni-  
culi , petroselini , asparagi , pimpinellæ , angelicæ , valerianæ , imperatoriæ , me-  
dulla nucis Indicæ , baccæ lauri , juniperi , caryophilli , nux moschata , macis ,  
calamus aromaticus , cinnamomum , zedoaria , crocus , galanga , myrrha , castoreum .*

*a Uterum calefacientia . )* Qualia  
sunt spirituosæ , & per consequens non

magis utero , quam aliis partibus com-  
mune .

§. 21. *a Uterum refrigerantia ; nymphaea , violæ , rosæ , cydonia mala , & sy-  
rupus eorum , portulaca , lactuca , scariola .*

*a Ute-*



*a* Uterum refrigerantia. ) Iterum rejicimus.

§. 22. *a* Arthritica & Neuritica calida; *majorana*, *herba paralyfis*, *betonica*, *chamæpitys*, *rosmarinus*, *salvia*, *folia lauri*, *lavendula*, *stæchas*, *artemisia*, & pleraque *cephalica*, *castoreum*, *lumbrici terrestres*.

*a* Arthritica. ) Omnes nervi, & etiam aliæ partes, quæ poros habent constantiores, indigent iis, quæ subtilissima sunt, & ideo non facile hærent in poris.

NB. Generatim concludendum est, quod refrigerantia vix unquam sint adhibenda, præsertim si attendimus ad

poros obstrictos partium solidarum, in quibus facerent majores obstructions, sed illa potius sanguini esse adhibenda, quæ ejus motui præternaturali nimio non obsequuntur, quæque adeo obstructionem aliquam in parte solida non progignent, uti sunt nitrata, & pleraque cardiaca secundi generis.

## C A P U T V.

### De Digerentibus & Præparantibus humores.

§. 1.

EX hac classe petuntur & *a* digerentia, digestiva seu præparantia dicta, quæ omnia, quæ *b* naturam in agendo impediunt, tollunt, qualitatesque, quæ *c* caloris nativi actioni resistunt, mutant, calida scilicet nimis refrigerant, frigida calefaciunt, sicca humectant, humida siccant, crassa attenuant, tenuia incrassant.

*a* Digerentia. ) Digerere, idem est, ac rem crassam leni calore sensim, & pedetentim subtilem reddere, vel dissolvere.

*b* Naturam in agendo impediunt. ) Quid hoc est, omnes plebei sic possunt loqui.

*c* Quæ caloris nativi actioni resistunt. ) Quamvis semper sit calor in nostro corpore, an ideo dicendus est nativus, certe puerile hoc esset, nam est contra naturam caloris, quæ in continuo motu, & transfluxu materiæ consistit.

§. 2. *a* Bilis nimirum flava refrigerantibus & *b* humectantibus atque incrassantibus corrigenda. *c* Pituita calefacientibus, siccantibus & attenuantibus præparanda. Humor melancholicus moderate calefacientibus & humectantibus ac attenuantibus emendandus. *d* Atra bilis multum humectantibus & attenuantibus corrigenda.

*a* Bilis flava. ) Constat ex terrâ & oleo & sale, & acido & multis aliis particulis.

NB. Pro generali hic tenendum est, quod quoties Authores loquuntur de bile, intelligendum est, illos de sale loqui & sæpius de corrosivo.

*b* Humectantibus. ) Hoc bene, quia si 3j. salis infundatur in multa aquâ, sal vim amittit, & multum per urinam

cum aqua emittet: hanc ob causam sæpius aquæ spadaneæ juvant, nam magna copia sumuntur, ita sal dividitur, & cum aqua ejicitur, ut etiam pituita.

*c* Pituita calefacientia. ) Si pituita multum calefit, tum nimirum exsiccatur, & indurescit.

*d* Atra bilis. ) Est tantum sal corrosivum.



§. 3. Et quidem *a* cuique parti accommodata, prout humor in hac, vel illa parte consistit, usurpanda. *Bilem in Capite præparant, & digerunt, Cephalica Frigida: in Pectore, b Thoracica Frigida: in Corde, Cardiaca Frigida: in Ventriculo, Ventriculum refrigerantia: in Epate, Epatica frigida.*

*a Cui parti accommodata. ) Per poros corporis nostri possunt transire particulæ omnis figuræ, si modo sint subtiles, sed illæ particulæ possunt etiam esse magis convenientes huic parti quam alteri, ut ex. gr. cantharides vesicæ admodum sunt inimicæ, ita ut non possimus totaliter negare, unum medicamentum magis esse accommodatum huic parti, quam alteri, quamvis sit admodum rarum.*

*b Thoracica frigida. ) Nempe obstructions tollentia & temperantia, nam frigida sunt pessima.*

*Quæ sequuntur sunt quasi appendix §. 1. & secundi.*

*Si præparatio applicanda sit bili, duplici modo hoc fieri potest. Aut quatenus eius sal (activitas enim tota bilis consistit in ejus sali, & quoties Authores bilem culpant, non tam totum bilis compositum est respiciendum, quam una*

*eius pars salina ) per acida infringi potest: aut per emollientia & narcotica impediri, quo minus possit molestias illâ suâ acredine nobis creare.*

*Interdum etiam magna adest bili (ita vulgo dictæ) viscositas, quæ digestionem (nempe particularum suarum discernptionem) potest admittere, sed hoc non tam bili tribuendum, quam ejus adjuncto humori viscoso.*

*Observandum interea bene est contra communem errorem, quod non statim bilis vocanda sit humor ille flavus, qualis non raro expuitur, aut evomitur in ignem, quique protinus inflammatur, sed humor ille, pars dumtaxat esse bilis, tanquam compositi, constantis non solum ex terra, aqua sale, & quidem amaricante; & forsan adhuc multis aliis ex particularum generibus, de quibus sensus noster gustus non ita judicare potest.*

§. 4. *a Pituitam præparant in Capite Cephalica calida: in Pectore, Thoracica calida: in Ventriculo, Ventriculum calefacientia: in Epate, Epatica calida; in Renibus, Renes calefacientia; in Utero, Uterina calida.*

*a Pituita præparantia: ) Consistit in particularum crassarum attenuatione, & viscosarum discernptione.*

*Sed quæ hoc paragrafo, & præce-*

*dent ponuntur, sunt tantum nugatoria, nam quæ ad sanguinem perveniunt, cum sanguine feruntur ad omnes partes ope circulationis.*

§. 5. *a Melancholiam & b atram bilem præparant; fumararia, c buglossum, borrago, scolopendrium, melissa, cuscuta, capill. veneris, chamædrys, chamæpytus, lupulus, cortices citri, fœniculum, rosmarinus, succus pomorum, d ceterach, cappares, epithymum, violæ, genistæ flores, & semen, tamariscus, sem. ocymi, fraxini.*

*a Melancholiam. ) Diximus consistere in terrestri, & crassa materia.*

*b Atra bilis. ) Cum materia est magis corrosiva.*

*Melancholia curatur optime venæsectione, bonâ diætâ, & decoctis, si modo patientes velint continuare in iis utendis.*

*Melancholici curantur aquâ spadana naturali, quia tunc bonam observant diætâ, exercitationem modicâ, & magna illa copia aquæ diluit terrestritatem, & vim corrosivam, præterea vi sua minerali obstructions tollit.*

*Non debent esse nimis subtilia, nam illa parum possunt, quia faciliâ particulis*



culis crassis, & duris reflectuntur, ut | *c* Buglossum, borrago. ) Nihil pos-  
 audivimus parte secunda principio- | sunt.  
 rum philosophiæ Cartesi, non etiam | *d* Ceterach. ) Est optimum contra  
 debent esse crassa, sed temperata sub- | melancholiam.  
 zilia.

## CAPUT VI.

## De Emollientibus, laxantibus, rarefacientibus, &amp;c.

## §. 1.

**M** *Αλακτικά* seu *a* Emollientia sunt, quæ id quod concretum est, fundunt. Talia sunt, quæ nec valde calida sunt, nec valde sicca. *b* Calida scilicet in secundo gradu, & nonnihil humida, ac præterea vim emplasticam habentia, ut sunt, *malvæ & althææ folia & radices liliorum alborum, atriplex, mercurialis, semen malvæ, sesami, lini, fœnigræci, althææ, caricæ pingues, oleum simplex, pinguedines gallinæ, suilla, vitulina, hædina, sebum vervecinum & similes, medullæ fere omnes, butyrum recens, cera, pix, resinæ, bdellium, ammoniacum, styrax liquidus, laudanum, galbanum.*

*a* Emollientia, talia sunt, quæ nec valde calida sunt, nec valde sicca. ) Est explicatio negativa & nihil docet; idem est ac si diceremus duo & tria non sunt quatuor, nec sex, neque septem & sic porro, inde tamen non possum scire, quid sit.

obscurum aliquid per obscurius, nam nunquam explicavit adhuc, quænam illa vis emplastica sit, & cum postea explicationem dat, illa æque obscura est.

Emollientia dicuntur, quæ flexiles habent particulas, & involvunt salinas, & acidas particulas.

*b* Calida ac præterea vim emplasticam habentia. ) Hic Author explicat

§. 2. Hisce opponuntur *σκληροτικά, ἢ σκληρύνοντα*. *a* Indurantia, *b* quæ sunt frigida & humida, ut semper vivum, portulaca, psyllium, lenticula palustris, solanum.

*a* Indurantia sunt. ) Quæ conservant & promonent quietem particulatum, juxta se invicem positarum, ex physica didicimus, in quo mollities & durities consistit.

*b* Quæ sunt frigida & humida. ) Veritas aliqua est in iis, sed admodum obscura, nam frigus, quoniam in minori motu consistit, particulas quietas tenet.

§. 3. *Χαλαστικά*. *a* Laxantia tensis, iisque quæ συντάσει præter naturam dura evaserunt, *b* conferunt, suntque præcipue ea, quæ, cum materia quædam vel vapor, vel flatus partium spatia replet, extenditque, *c* rarefaciunt, *d* flatuosumque spiritum & materiam attenuant ac discutiunt. Talia sunt modice calida, largius humectantia & substantiæ tenuioris, ut facile penetrent, & crassitie non obstruant, ut: *lilium, e oleum chamæmelum, f semen lini, fœnugræci, adipēs, butyrum, g æsypus, & similia.*

*a* Laxantia. ) Illa idea non est omnibus clara & obvia.

Humores non possunt dici laxati, sed fibræ partium & muscutorum dicuntur



*laxatæ, non quod fibræ longiores tunc fiunt, sed quod finis magis à principio recedit, quod fit, cum fibræ musculorum, quæ antea inflabantur (quo tempore necessario principia, & fines sibi proprios esse debent) nunc flaccidæ jacent.*

*b Conferunt. ) Est certum genus medicamentum, quod duritiem illam tollet.*

*c Rarefaciunt. ) Est res, quæ non competit partibus solidis, sed humoribus & spiritibus.*

*d Flatuosumque spiritum. ) Nul-  
lus spiritus est flatuosus, nec ullus ven-  
tus vel flatus est in nostro corpore: Ve-  
rum quidem est, quod placida sit dissen-  
sio in nostro corpore à vaporibus, per  
omnes partes euntibus, quæ, si non  
adeft, æconomia nostra est turbata,*

*ideo semper adesse debet.*

*Si jam obstructio facta est, ita ut va-  
pores non possint transire, mutantur in  
flatus & ventos, ex quibus clarè pa-  
tet, quod ventis non possimus mederi,  
sed essentia illorum est tollenda, quæ  
est obstructio.*

*Quod in nostro corpore semper va-  
por sit, docet etiam quantitas vaporis  
statim ascendentis, cum urinam emit-  
timus.*

*e Oleum chamæmelinum. ) Sunt  
olea viscosa nimis, ideo non debemus  
fidere illis.*

*f Semen lini, fœnugræci, adipēs,  
butyrum. ) Sunt omnia tali in casu  
palliatiua.*

*g Elypus. ) Ejus fœtor potest ali-  
quid tribuere ad apertionem pororum.*

*§. 4. Πικνωτικά seu a condensantia sunt magis & aqueæ naturæ, atque de-  
bilius contrahunt, & propterea tenues atque flexiles b poros quidem constri-  
gunt, contrahunt & condensant; totam vero partem undequaque & valentius  
constringere non possunt. Talia sunt; c aqua frigida, portulaca, sempervi-  
vum, psyllium, myosotis, lenticula palustris, tribulus viridis, sedum majus  
& minus.*

*a Condensantia sunt magis naturæ  
aqueæ. ) Quis unquam audivit ex aqua  
aliquid fieri durius.*

*b Poros condensant. ) Poros con-  
stringere, & contrahere quidem dici-  
mus: nunquam dicimus condensare po-  
ros, sed obstruere poros partium soli-  
darum: humores quidem condensan-*

*tur, cum particule magis ad se invi-  
cem accedunt, & se mutuo plurimis in  
punctis tangunt.*

*c Aqua frigida. ) Aqua nunquam  
partibus tam firme adhæret, ut rem  
possit reddere duram, sed aliæ parti-  
culæ crassæ, & duræ hoc faciunt.*

*§. 5. Στεγνωτικά vero a sunt crassæ substantiæ, frigida & b abstringentia.  
Foris enim crassitie sua poris incumbunt, & frigiditate sua ac siccitate partem  
contrahunt & c in se cogunt. Ex hoc genere sunt ea, quæ pleraque alias στυπτικά  
adstringentia appellantur; d cortices granatorum, e thuris, myrobalanorum,  
radices tormentillæ, f rhabarbarum tostum, g plantago, h equisetum, bel-  
lis minor, sanguinaria, i balaustia, flores rosarum, sem. acetosæ, plantagi-  
nis, rosarum, portulacæ, nuces cupressi, myrtilli, cydonia, pyra, mespila, mora  
immatura, sorba, corna, k gallæ, acini uvarum passarum, cupulæ glandium,  
succus hypocistidis, agrestæ, l acacia, mastiche, m sanguis draconis, spo-  
dium, n margaritæ, corallium, bolus Armenus, terra sigillata, alumen, la-  
pis hæmatites, o ferrum.*

*a Stegnotica sunt crassæ substan-  
tiæ. ) Potius sunt condensantia.*

*b Adstringentia. ) Adstringentium  
natura satis difficilis est & obscura, &  
illam*



illam explicabimus cap. octavo s. secunda.

c In se cogunt. ) Tunc dicebantur in se cogi, cum non amplius videbant effluere illa, quæ antea effluebant.

d Cort. granatorum. ) Sunt austeri, & ita adstringunt.

e Thus & mastix. ) Habent partes viscosas, & ita possunt juvare, & augere obstructions.

f Rhabarbarum tostum. ) Adstringit, quia ejus vis purgans consistit in volatili, vis ejus vero adstringens in partibus terrestribus.

g Plantago. ) Habetur pro refrigerante.

h Equisetum. ) Dubium est.

i Balauſtia. ) Sunt in summo gradu adstringentia.

k Gallæ. ) Sunt ex summo austere.

l Acacia. ) Valde adstringit.

m Sanguis draconis. ) Etiam.

n Margaritæ. ) Quis unquam audit margaritas adstringere.

o Ferrum. ) In prima saltem ignitione adstringit magis, quam quidem in altera.

§. 6. Πυκνωτικοίς opponuntur ἀραιωτικοί, & τῷ συνωτικῷ τὸ ἀνασφοματικόν. Ἀραιωτικοί, a rarefacientia sunt, quæ meatus cutis aperiunt, porosque ampliores reddunt, ut vapores per eos melius diffilari possint. Talia medicamenta sunt calida, verum moderate, partibus tenuibus, a & non siccantia: ut althæa, mercurialis, anethum, flores chamæmeli, meliloti, sambuci, semen fœnugræci, lini, ficus aridæ c oleum vetustum, butyrum.

a Rarefacientia, porosque ampliores reddunt. ) Ut ita aliæ partes possint intermedio loco esse, & manere.

Rarefacientia sunt duplici modo, aut quo nomine se simpliciter subtilia, aut eo ipso, quod sint salina volatilia.

Aliquando etiam acida volatilia, quatenus cum sale nostri sanguinis, & humorum fermentationem ciendo, ali-

quando excitant ipsos sudores corporis tumores, & ruborem.

b Non siccantia. ) Verum hoc est si tantum sint moderata, sed egregie siccantia rarefaciunt, ut ex. gr. spiritus vini, similiaque alia.

c Oleum vetustum & butyrum. ) Si velis rancidum, quia tunc salem habent copiosum.

§. 7. Ἀνασφοματικοί sunt, quæ vasorum orificia aperiunt; unde in genere a Aperientia appellari possunt, præcipue tamen Aperientia dicuntur, quæ ad profundiora penetrant, crassosque humores attenuant, & calida sunt in secundo gradu, nonnihil crassiore substantia prædita, ne facile dissipentur, donec operationem suam absolverint. In hunc usum maxime utilia sunt b amara.

c His cognata sunt λεπυννυτικά δὲ τρυπητικά, d attenuantia & incidentia, quæ dividunt, dissolvunt & comminuunt, illa crassos, hæc viscidos & glutinosos humores, suntque propterea tenuis substantiæ, e & calida fere in tertio gradu: item acida, quæque olfactui, aut gustui, vel utrique; mordacia & calida apparent, nitrosum & falsum saporem habent, aut amara & acida sunt. Talia sunt: f Radices quinque aperientes dictæ, apii scilicet, g fœniculi, asparagi, petroselini, & rusci, graminis, cichorii, eryngii, gentianæ, filicis, rubiæ, rhapontici vulgaris seu centaurii magni, h asari, capparum, tamarisci, fraxini, fumaria, absinthium, eupatorium, capilli veneris, hæpatica, ceterach, chamæpitys, chamædrys, cuscuta, marrubium, calamintba, pulegium, cochlearia, becabunga, nasturtium aquaticum, semen anisi, fœniculi, ammeos, agnicasti, ciceres rubri, lupini, amygdalæ amaræ, cappares, nuclei persicorum, malorum Armeniacorum, cinnamomum, cubebæ, ammoniacum: Acetum, succus limonum.

a Ape-



a Aperientia, & calefacientia.) Alia constant subtilioribus, alia crassioribus, alia agunt subito & potentius, hæc vero crassius, & sæpe insensibiliter; sæpe & non tam efficaciter omnes sales, quæ habent amaritiem quandam, vocant ponticos, sive marinos.

b Amara.) Per se sunt pigra, sed si dant effectum contrarium, hoc faciunt, quia insueta sunt nostro sanguine, nam omnia insueta alterant fermentum nostri corporis, ut hoc verno tempore possumus observare, quum herbis tam primum provenientius vescimur, alvus tunc sæpe laxior evadet, quia nobis sunt inconsuetæ (toto enim tempore hyberno non potuimus illis vesci) media vero æstate cum illas jam sæpius manducavimus, nullam inde sentiemus alterationem, quia tunc consuevimus illis uti, & conveniunt nostro sanguini.

c His cognata.) Quare non eadem.

d Attenuantia, incidentia, &c.) Di-

versitas horum graduum oritur à duobus, aut quod alia aliis particulas habent subtiliores, adeoque impetuosiores; aut quamvis particulae sunt crassiusculæ, quod materiam ætheream transmittant per suos poros copiosiores, aut ad minimum talem, quæ cum æthere consueti nostri sanguinis faciat majorem fermentationem, sed hæc philosophica sunt.

Si vis (ut sunt modica) sufficiet dicere, quod sint varii gradus inter attenuantia.

e Calida.) Omnia calida sunt volatilia.

f Rad. quinque aperientes, apii.) Non sunt adeo subriles.

g Rad. fœniculi, asparagi, petroselinii, rusci, graminis, cichorii, eryngii.) Sunt ex genere eorum, quæ sunt minus subtilia.

h Rad. asari.) Multum habet salis volatilis.

§. 8. His opponuntur *παχυντικά*, incrassantia, quæ succos tenuiores & liquidiores crassiores reddunt. Talia sunt a frigida, aut temperata b citra acrimoniam, crassæ & terrenæ substantiæ, quæ, dum se humoribus permiscunt, his consistentiam crassiorem tribuunt: ut bolus, c papaver, d acetosa, e oryza, lentes, mala cydonia, pyra, agrestia, amyllum, e lac chalybeatum, succus granatorum.

a Frigida & temperata.) Ex tenuioribus, & subtilioribus etiam fieri potest incrassatio, ut ex spiritu vini defæcatissimo, opio, camphora, & similibus.

Magna etiam est differentia inter illos subtiles spiritus, quod patet ex sequenti exemplo.

Spiritus vini rectificatissimus confusus cum spiritu urinæ, faciet coagulationem, si vero spiritus urinæ confundatur cum aliis subtilissimis spiritibus, non fiet inde coagulatio.

Ex his clarum est, coagulationem (nempe incrassationem) non solum fieri à crassis & frigidis.

b Citra acrimoniam.) Quia acria sæpe numero sunt volatilia, & pe-

netrantia: possunt crassa quoque esse acria.

c Papaver.) Neutiquam consistentiam crassiorem reddit.

d Acetosa, mala cydonia, & succus granatorum.) Sunt vix incrassantia.

Acida quamvis volatilia, & rectificatissima, levem tamen introducunt coagulationem: dico levem, non quod eorum vis sit levis (est fortissima) sed quia coctione ventriculi infringitur.

e Lac chalybeatum.) Particulæ metallicæ tantum modicum habent motum in nostro corpore, sed operantur ratione ætheris transfluentis, aut ratione particularum suarum crassarum, impetum facientium in obstructions.

§. 9. *Εμπλαστικά*, quæ *εμφρακτικά* dicuntur, sunt, quæ corporis meatibus, & potus illita, his tenaciter adhærent, eos opplent atque obstruunt. a Suntque quædam



dam sicca & terrea, b citra mordicationem tamen atque acrimoniam, & si corporis meatibus illinuntur, difficulter avelli possunt. Quædam verò etiam aqueo & aëreo humore sunt perfusa, tenacia tamen, ut c oleum dulce. Talia sunt: d amyllum, pompholyx, cerussa, e calx, bolus, terra sigillata, gypsum, lythargyrium, plumbum ustum, radices althææ, liliorum, f semen fœnugræci, mucilagine omnes, farina triticea, pineorum nuclei aqua macerati, gummi Arabicum, sarcocolla, tragacantha, adipēs recentiores, & medullæ, butyrum recens, g caseus recens, ovi albumen, cera.

a Suntque quædam sicca. ) Sicca nihil ad rhombum faciunt.

b Circa mordacitatem, & acrimoniam. ) Non facit ad rhombum, neque aquositas, neque humiditas.

c Oleum dulce. ) Quia oleum rancidum, multum salis volatilis habet.

d Amyllum. ) Facit ad crassitiem

sanguinis.

e Calx. ) Adhæret demum cum arena & aqua, ipsi est addita, & rursus est exsiccata.

f Semen fœnugræci. ) Tenaciusculum est.

g Caseus recens. ) Præsertim si torretur.

§. 10. His opponuntur ἐκφρακτικά & εὐπτικά, quorum hæc in superficie corporis, seu cute sordes abstergunt; a illa vero subtilioris sunt substantiæ, atque etiam in poros penetrant, & obstructions aperiunt, & proinde vim ficcandi cum tenuitate substantiæ habent, sive sint calida, sive sint frigida. Dantur enim & calida & frigida abstergentiâ, suntque talia omnia falsa, amara, nitrosa, ut marrubium, centaurium minus, apium, absinthium, abrotanum, hyssopus, nasturtium, farina lupinorum & orobi, agrimonia, beta, chamædrys, tenacetum, amygdalæ amaræ, radix aristolochiæ, iridis, gentianæ, sigilli Salamonis, b hordeum, furfures, succus limonum, semen urticæ, radix tamarisci, capparum cortex, scolopendrium, scylla, nitrum, mel, saccharum, myrrha, lixivium omnia, serum lactis, fel animalium, ærugo.

a Illa subtilioris sunt substantiæ. ) Abstergentia si essent, pertinerent ad paragrahum, ubi agitur de attenuantibus.

Abstergentia sunt illa, quæ viscosa & crassa superficiem adhærentia dissolvunt, & ad invicem separant, quæ aliquando sunt salina, vel & modice acidæ, aut facile intra corpus in acidum declinantia.

b Hordeum. ) Ab omnibus dicitur

emolliens.

Cur hordeum dicitur nonnihil temperatum, quia in corpore nostro facile declinat in acidum, & acida opponuntur salibus, totus sanguis potest inde acidiusculus reddi, ex pane & cerevisia semper aliquid acidi in corpore conservatur: hordeum quamvis in aquâ coctum, abit in acidum potum; ut videre est in cerevisia.

## C A P U T VII.

### De Medicamentis dolorem sedantibus, & somnum conciliantibus.

§. 1.

T Andem in hac classe sunt a εἰσάδονα ναικωτικά & ὑπνωτικά Ἀνάδονα & παρηγοῖα, & propriè dicuntur, b non quæ causam doloris tollunt, aut sensum hebetant,



betant, sed quæ, manente etiam causa, dolorem leniunt. Suntque temperata ac blando calore prædita ac mollia, & jucundam, ac suavem sensationem in tactu efficiunt. Idque præstant, quæ *c* calore tepido, ac blando sunt prædita, corporique nostro temperie simillima, ac plerumque etiam *d* mollia, & pingua, partemque, ut minus dolori apta sit, laxant, & molliunt. Talia sunt *e* chamæmelum, melilotus, anethum, sambucus, malva, althæa, radices liliorum, semen fœnugræci, lini, tritici, hordei; oleum dulce mediæ ætatis, amygdalarum dulcium, crocus, atque alia è superioribus parata, *f* butyrum recens, insulsum, pinguedo gallinæ, anseris, vitelli ovorum, *g* medulla panis albi, lac tepidum, axungia porcina.

*a* Anodyna. ) Sunt duo casus, aut quod sensus hebetetur, & causa doloris non tollatur; aut vice versa, quod causa doloris tollatur, & sensus non hebetetur.

*b* Non quæ causam doloris tollunt, aut sensum hebetant, &c.) Est confusus conceptus, est contradictio in adjecto, ut ex sequentibus clarius patebit.

*c* Calore tepido & blando, &c.) Calor & frigus hic nihil faciunt, gravius odor in camphora, & opio satis docet illa esse calida.

*d* Mollia & pingua. ) Dolorem mitigant, quia particulas scindentes &

pungentes involvunt, & illa sunt anodyna primigenis: Anodynum secundi generis sensum hebetant, & causam doloris non tollunt, pro tempore sc. impediunt, quo minus possint illæ particulae pungentes, & scindentes movere nervos, unde ille excitatur sensus doloris in mente.

*e* Chamæmelum, melilotus, sambucus, anæthum. ) Dolorem non sedant.

*f* Butyrum recens, & insulsum. ) Quia sal pungit.

*g* Medulla panis, &c. ) Hæc omnia sunt mollia, & referri possunt ad primum gradum.

§. 2. *Narkotika*, quæ & *stupa*, quod soporem quoque inducant, *a* neque causam doloris tollunt, *b* neque dolorem leniunt, sed stuporem parti inducunt; *c* sensumque, ne id, quod dolorificum est, percipiat, hebetant. Pendet autem hæc vis ab occulta qualitate. Suntque talia: *d* lactuca, nymphæa, e papaver, solanum, hyoscyamus, mandragora, opium.

*a* Narcotica & causam doloris in corpore tollunt, & sensum hebetant. ) Alia id faciunt pro tempore: alia radicaliter tollunt, & pro toto decursu.

Quæ pro tempore faciunt, sunt illa, quæ tamdiu tollunt dolores, quamdiu sunt in sanguine, sed illa postea exhalantur, diximus, quod mollia, & pingua sedant dolorem, involvendo particulas acres, & scindentes.

Narcotica vero hoc faciunt increassando sanguinem, & ita impediunt, quo minus particulae acres possint vellicando nervos afficere, & hoc modo pro tempore morbus tollitur.

*b* Neque dolorem leniunt. ) Quæ stuporem inducunt, leniunt etiam dolo-

rem, ut in dolore dentium videmus, cum acria adhibemus solvuntur nervi, & ita dolor minuitur, & stupor oritur.

*c* Sensumque hebetant. ) Anima non potest unquam hebetari, & anima sentit, non vero corpus.

*d* Lactuca & nymphæa. ) Stuporem non possunt inducere, nisi ratione obstructionum, quas faciunt in nervis, & ultra obstructions spiritus fluere non possit, ideoque ultra eas flaccidi sunt nervi, & per consequens omnis sensus expertes, vel saltem stupore præditi.

*e* Papaver, solanum, hyoscyamus, mandragora, opium. ) Sunt sanguinem coagulantia, inter quæ numerari potest camphora.



## CAPUT VIII.

## De Attrahentibus, &amp; Repellentibus.

## §. 1.

**I**N secunda classe sunt *a* Attrahentia; quæ humores, & spiritus è corpore in superficiem attrahunt. Fit autem attractio ista à calore, concurrente tenuitate substantiæ. Suntque alia calida, & sicca in secundo gradu, quæ moderata attrahunt: alia vero in tertio, quæ magis; alia etiam in quarto, quæ maxime attrahunt, & ardore cutem in tumorem attollunt, ac rubore suffundunt, tandemque vesicas excitant, è quibus dropaces, sinapismi, & phœnigmi parantur. Talia sunt; *radices aristolochiæ utriusque, anemones, cyclamini, dracunculi, gentianæ, pyrethri, ranunculi, narcissi, arundinis, ari, thapsiæ, flammula, b urtica, lepidium, ranunculus, semen sinapis, nasturtii, allium, cæpe, fermentum, anacardia, c gummi ammoniacum, galbanum, sagapenum, opopanax, pix sicca, propolis, d finus anserinus, columbinus, gallinaceus, e cantharides.*

*a* Attrahentia. Author nihil explicat de natura attrahentium, revera nihil in nostro corpore est, quod attrahat: attrahentia repugnat sanguinis circulationi, ideo in nostro corpore neque fingi, neque dari possunt. Appelluntur quidem particule alię potius ad hanc partem, quam ad illam.

Quæritur nunc, quare hoc fit? Cartesius hoc bene explicat in parte quarta principiorum, ubi de magnete agit. Similitudo pororum hoc multum facit, & etiam materia ætherea poros transfluens.

Poris ferri vel chalibis, & magnetis sunt sibi similes admodum, & dissimiles poris aliorum corporum. Ex anatomia magnetis patet, magnetem constare multis particulis ferreis.

Quod quædam particule in nostro corpore potius feruntur ad hanc, quam ad illam partem, docent multa.

Primo, bilis ad hepar, & folliculum fellis. Secundo, urina ad renes. Tertio, succus pancreaticus ad pancreatem, & multa alia, quæ omnia sunt propter similitudinem pororum, & figuram humorum, qui ex arteriis vicinis exeunt, non quod alliciantur, sed quod lege motus pellantur eò, fitq; hoc propter æthe-

rem certum horum poris speciatim convenientem: si minus abludit, parum aut nihil alterabit, si magis abludit varia producit symptomata.

Si talis materia ætherea fluat per poros medicamenti, qualis solet fluere per poros hujus, vel illius partis nostri corporis, nihil alterabit: sed si materia alia fluat per illa medicamenta, tunc impetum facientia in poros, tremorem fibrarum sensibiliter augent, sensumque doloris majorem, minoremve inducunt, pro majori, vel minori varietate materie æthereæ.

*b* Urtica.) Humorem habet corrosivum, qui humor immixtus in poros cutis, ibi fermentationem excitat, sicque obstructions facit, unde vesiculæ, quæ fiunt, quando circulatio impedita est.

*c* Gummi.) Ab Authore enumerata non sunt magnæ efficaciæ.

*d* Stercora.) Agunt ratione salis corrosivi.

*e* Cantharides.) Eâ ratione etiam.

Quidam putant vim attrahentium tantam esse, ut aciculas, aliave similia attrahere possint, ut magnes ferrum; sed ejiciunt simul cum pure, pus enim tunc causa est istius ejectionis.

§. 2. *a* Repellentia attrahentibus opponuntur, *b* humorisque influxum

M m m m

pro-



prohibent: vel quoque eum, qui recens influxit, atque in eo fluctuat, nondumque impactus est, reprimunt & rejiciunt. Præstant autem hoc, vel quia frigida, vel quia adstringentia, vel quia utramque vim habent. Adstringentia rursus duplicia sunt, alia frigida, alia calida, c & quidem efficacissime id præstant, quia simul sunt frigida, & adstringentia. d Quæ saltem frigiditate repellunt, & aquea sunt, seu e humida sunt. f aqua frigida, sempervivum, portulaca, lenticula palustris, endivia, lactuca, solanum, tribulus aquaticus, umbilicus Veneris, psyllium, albumen ovi. Frigida g adstringentia, sunt; plantago, polygonum, auricula muris, bellis, equisetum, folia sorbi, quercus, myrti, mespili, flores rosarum, balauſtia, bacca myrti, galæ, sorba, fr. berberis, myrtilli, cortices granatorum, radices pruni sylvestris, cortices berberis, radices pentaphylli, bistorta, tormentilla, succus granatorum, atacia, hypocistidis, mororum maturorum, acetum, terra sigillata, bolus Armenus, sanguis draconis, tuthia. h Calida adstringentia sunt: spica, aloë, thus, myrrha, cypærus, absinthium, nuces cupressi, cortices thuris, juncus odoratus, alumen.

a Repellentia. ) Illa dicimus esse malum inventum ab illis, quibus circulatio fuit ignota, tamen illos non possumus ita accusare, ac quidem recentiores, qui norunt circulationem sanguinis & humorum: impossibile est, ut humores, qui ad aliquem locum feruntur, repellantur. Idem est ac si diceremus fluvium repelli versus suam originem.

Repellere consistat in eo, quod impediamus, quò minus in partem influant, tunc concedi potest, sed minimè hoc dici potest remittere, vel repellere.

Repellentia. Varia acceperunt nomina ab Authoribus: cum influxus humorum impediatur, ita ut ad partes venire non possint, tunc vocatur intercipientia, aliquando dicuntur defensiva, non solum quod defendant vulnera ab aëre externo, sed simul etiam quod impediant, ne humores nocituri ferantur ad partem affectam. Aliquando nominantur hæmorrhagiam sistentia, & illa sunt adstringentia. Sic & appellantur exsiccantia in fine sc. ulceris sanandi in fluxu alvi, aliarumve partium vocantur adstringentia, & in ambustis refrigerantia.

Sal commune non potest dici refrigerare, sed est temperatum, quodammodo tamen inclinatur ad calorem, sed quoniam est pigri motus, non potest dici adeo calidum: si volatile esset, revera diceretur calidum.

b Humorisq; influxum prohibent. )

Hoc potest admitti: sed quod reprimunt & rejiciunt falsissimum est.

Repellentia, quæ humoris influxum prohibent, nunquam debent adhiberi, nisi in principio; aut declinatione. In principio possumus obtinere, quod humorum influxus impediatur. Cum humores influxerunt, tunc velle adstringere futile hoc est, sicut barbæ tonsores id aliquoties experti sunt.

c Efficacissime id præstant. ) Generatim hoc dici potest, quod omnia quæ hic dicuntur repellentia sint partium solidarum, & non facile ad statum volatilitatis producantur.

d Quæ frigiditatem repellunt. ) Frigus nascitur ex visciditate, & crassitie.

Crassa sunt: Terra sigillata, bolus armenus, &c.

Viscosa sunt: Tragacanthum, gummi Arabicum, vitelli ovi, thus, myrrha, &c.

e Humida. ) Nihil faciunt, sed magis fluida reddunt; potius eliguntur crassa, viscosa, & sicca.

f Aqua. ) Aqua dicitur repellens, quia per eam non fuit tantum ignis celestis, cum parti applicatur, tunc ad illam partem non venit tanta ætheris quantitas.

Repellentia, quæ Author enumerat sunt crassa, & viscosa.

g Adstringentia. ) Sequuntur quæ duplicia sunt, acida crassa, & acida austera, si sint volatilia magnam vim adstringendi amittunt.

Acida



*Acida debent etiam esse crassa & au-  
stera, quia quædam acida laxant, ut  
pruna acida, acetosa & acetosella.*

*Quibusdam humoribus, & partibus  
aceto tantum erit adstringens, qui-  
busdam vero laxans & dissolvens; vi-  
demus enim quædam corpora dissolvi  
aceto, ut exempli gratia gummi quæ-  
dam, quæ aliis liquoribus non solvun-  
tur; alia gummi solvuntur aqua, ad  
quæ maxime attendendum est.*

*b Ipsa calida. ) Talia possunt dici*

*repellentia in aliquo casu, quatenus ca-  
lidum exsiccat, & humidum expellit.  
Hinc imprudentissime faciunt Medici,  
& Chirurgi, qui calidissimis tumores  
volunt curare, humidum exsiccant, &  
illud, quod obstructionem facit, durum,  
& scyrrhosum reddunt: & illi, qui sem-  
per crepant, suam experientiam hoc do-  
cere non possunt.*

*Calida possunt quidem prima, se-  
cunda, & tertia vice applicari, & tunc  
de iis sistendum est.*

## CAPUT IX.

*De Maturantibus, pus generantibus, carnem & callum generan-  
tibus, glatinantibus, cicatricem inducentibus,  
lac & semen generantibus.*

§. I.

**I**N tertia classe sunt *α πεπτικὰ*, seu maturantia & coquentia, ac *ἐκπυοντικά*,  
seu *ἐκπυόσποντα*, pus moventia, ita dicta, quod sine iis puris generatio à natu-  
ra perfici non facile queat, utpote, quæ ob similitudinem, quam cum corpore  
nostro habent, *b* calidi nativi substantiam tuentur atque augent. *c* Sunt enim  
temperatè calida, *d* simulque humida & emplastica, quæ meatus occludendo  
spiritum, caloremque cohibent, ac retinent. Talia sunt: *oleum dulce, hydre-  
læum, butyrum, adeps suillus, vitulinus, tritici semen & farina, panis triticeus,  
semen fœnugræci, lini, folia, ac radices althææ, malvæ, brancæ ursinæ, radices  
liliorum alborum, cephæ coctæ, caricæ pingues, pix liquida, styrax liquidus, tere-  
binthina.* Quorum aliqua si vel ficciora, vel humidiora videntur, observan-  
dum, vix unquam horum unum solum usurpari, sed cum aliis misceri, ita ut  
unius siccitas ab alterius humiditate, alterius humiditas ab alterius siccitate  
corrigatur.

*a Neque vox πεπτικὰ, nec maruran-  
tia, nec coquentia, nec pus moventia. )*

*Nos docent naturam pus maturantium,  
& coquentium.*

*b Calidi innati substant.) Omnis ca-  
lor transfluens est, non insitus, & mini-  
mè dici potest innatus; sed esse calidum  
nostrum innatum, est ens influens, &  
novum continuo succedens.*

*c Temperatè calida. ) Sed eatenus  
non faciunt ad rem; quamvis conceda-  
mus illa esse temperatè calida. Antiqui-  
tas nunquam consideravit, quid revera  
in re erat & unde fiebat. Pus gigni po-  
test eo ipso, quod meatus fuerint occlusi.*

*Maturantia, & pus generantia sunt  
illa medicamina, quæ chyli generatio-  
nem motu modico promovent per partes  
solidas, hinc est, quod humores, quibus  
nihil est admixtum chyli, nunquam in  
pus convertantur, uti humores salsi &  
aquosi, acres, acidi, terrestres: inter sal-  
sa & acida, intelligenda sunt acria &  
corrosiva.*

*d Simulque humida. ) Modicè hu-  
mida sunt, quæ chylum fluidiorem red-  
dunt, & ita ejus motum promovent.*

*Pus demum provenit tertio, aut quar-  
to die, quia ante, obstructiones impedi-  
bant, quo minus chylus potuit effluere.*



*Pus enim nunquam generatur sine obstructione, nam cum fit solutio continui, fibræ, quæ solvuntur, resiliunt in cincinnos, & incommodum situm acquirunt, ita ut chylus, qui antea per illas partes fluebat, impeditur in suo motu: & etiam alii humores, unde digestio & particularum ad invicem separatio, bonæ mixturæ perturbatio, uno verbo pus tunc oritur, novus & novus chylus continuo ope circulationis adveniens, tandem fibras reflexas, in lineam rectam disponit, & ita pus effluit demum tertio, aut quarto die.*

*Quo pus dicitur magis legitimum, eo magis accedit ad naturam chyli, quò enim albidius est pus, eò magis legitimum est.*

*Pus nihil aliud est, quam chylus in acredinem, plerumque in aciditatem mutatus.*

*Quò chylus majorem acredinem aut acidam, aut salinam habet, eo magis viridescit, aut flavescit, & majorem gradum corrosionis acquirit. Prout igitur acredo magis minuitur, magis accedit ad naturam chyli.*

*Ita omnia phænomena possunt explicari.*

§. 2. *Σαρκωτικά, seu a carnem generantia sunt, quæ ad carnis in vulnere, vel vulcere instaurationem faciunt. Equidem natura in generatione carnis primarius opifex est: medicamenta tamen quædam naturæ quasi auxilium ferunt, dum excrementa, naturam in generatione carnis impediunt, summovent, & calorem nativum partis custodiunt. Talia sunt, quæ moderatè calefaciunt, & siccant, & sordes citra morsum detergunt. Pro saniei tamen copia, corporisque humiditate, vel siccitate nunc leviora, nunc fortiora esse debent. Talia sunt, farina hordei, ervi, b fœnugræci, tragacantha, iris, lachryma abietis, mastiche, thus, colophonia, c aloë, d myrrha, mel, symphytum, e hypericum, aristolochia, cadmia, cerussa, tuthia, pompholyx, lythargirium.*

*a Carnem generantia.) Quod Author de carnem generantibus dicit, est nimis plebeum, & parum supra plebem videtur philosophari.*

*Carnem generantia talia medicamenta non dantur, quoniam chylus carnem generat. Carnem generantia si velint dari, sunt, quæ impedimenta tollunt, quò minus chylus possit abire in substantiam carneam, vel unguenta si ve sint emplastica, si ve sint fomenta, vix nisi aëris injurias excludunt, sed non corriguntur, multò minus tollant causam morbi: quamvis etiam corrigunt illud, quod in illum locum influit, hoc non facit ad rem, quoniam debet sanguis corrigi, unde continuo novus & novus humor peccans fluit; sæpe videmus vulnera felicissime curari, exhibitis subinde decoctis vulnerariis ex radicibus & herbis, præsertim cum acidum in sanguine peccat, quia quæ exhibent semper fere sunt salina: cum jam acredo peccat, malum reddant pessimum, & tamen non retro cogitant, quod*

*salina acredo æquè peccare potest, ac acida.*

*Cum non dantur signa, quæ nos satis docent, quod peccet, præscribantur, quæ salem & acidum simul infringunt, nempe si sal peccet, salem, si vero acidum, acidum infringunt, & talia sunt emollientia, & narcotica.*

*Si salina peccet acredo, sumatur tamarindi, succus limonum, chinensium pomorum, &c.*

*b Farina fœnugræci, tragacantha, lachryma abietis.) Optime hæc præscribuntur in utroque.*

*c Aloë.) Habet salis multum, quod indicat ejus amarities: suo sale etiam aperit venarum orificia, ob salem etiam lavatur in pharmacopeis.*

*d Myrrha & mel.) Etiam aliquod salis habent.*

*e Hypericum, aristolochia, cadmia, cerussa, tuthia, pompholyx; lythargirium.) Hæc omnia ponderantur in acida intemperie.*

§. 3. His



§. 3. His cognata sunt κολλητικά seu *a* glutinantia, quæ plus siccant, & nihil detergunt, sed potius adstringunt, & à nonnullis ἐναρμα & φαυματικά nominantur, quod in cruentis vulneribus conjungendis usurpentur; quamquam & in ulceribus mundatis locum habeant. A quibus saltem secundum magis & minus differunt ἐπελωτικά, *b* cicatricem inducentia, utpote quæ plus siccant, ad secundum ordinem usque. In numero κολλητικών & ἐπελωτικών sunt; *alumen*, *lithargyrium*, *c* *sarcocolla*, *aloë*, *d* *bolus Armenus*, *e* *plumbum*, *f* *cadmia*, *aristolochia*, *balauſtia*, *corallium*, *equisetum*, *g* *plantago*, *h* *symphytum*, *tormentilla*, *pentaphyllum*, *perfoliata*, *cortices granatorum*, *i* *thus*, *æs uſtum lotum*, *sanguis draconis*, *k* *lapis*, *calaminaris*, *antimonium*.

*a* Glutinantia. ) Non possunt dici ejusdem naturæ cum adstringentibus; quoniam non sunt nisi viscosa, adstringentia vero exsiccant, & glutinantia non.

*b* Cicatricem inducentia. ) Nihil aliud sunt, quam exsiccantia, glutinantia infringunt simul salem & acidum sua viscositate.

*c* Sarcocolla. ) Glutinans est.

*d* Bolus armenus. ) Adstringit,

adeoque exsiccant.

*e* Plumbum. ) Aciditatem absorbet.

*f* Cadmia. ) Hoc etiam facit.

*g* Plantago. ) Non facit ad rem.

*h* Symphytum, tormentilla, pentaphyllum, perfoliata. ) Culinaria sunt.

*i* Thus. ) Potest glutinans dici.

*k* Lapis calaminaris, antimonium. ) Absorbent acidum.

§. 4. Pertinent huc & Medicamenta φαυματικά seu *a* vulneraria, quæ peculiari vi sanguinem ita disponunt, ut ex eo apta & laudabilis caro, quævisque alia substantia deperdita promte restitui possit, potionibusque vulnerariis dictis materiam præbent. Talia sunt; *b* *consolida major & minor*, *sanicula*, *consolida Sarracenica*, *agrimonia*, *pyrola*, *veronica*, *artemisia*, *c* *plantago*, *sabina*, *equisetum*, *radic. tormentillæ*, *caryophyllatæ*, *carduus benedictus*, *pimpinella*, *alchymilla*, *pervinca*, *sanguisorba*, *virga aurea*, *pilosella*, *centaurium minus*, *ophioglossum*, *betonica*, *hypericum*, *flores rosarum*, *tanacetum*, *verbena*, *serpentaria*, *herniaria*, *pentaphyllum*, *scordium*, *oculi cancri*, *macis*, *bolus Armenus*.

*a* Vulneraria sunt, quæ peculiari vi. ) Et hoc nihil est dicere, quænam illa peculiaris vis est, quæ vulneris curationem promovent.

Quæ vulneris curationem promovent, sunt ea, quæ remouent omnia ex vulneribus, quibus consolidatio impeditur.

Et quæ sanguinem ita disponunt, ut sit aptus ad multum chylum parti vulneratæ suggerendum.

Quæ vulnera faciunt diuturna sunt salsa & acida: ulcera cacoethes oriuntur ab acredine & sale corrosivo.

Videmus, cum tinctores volunt induere colorem firmum pannis suis, quod utuntur acris & corrosivis, ut intime

tingantur fibræ istorum pannorum.

Ita habemus exemplum in lypothomia, ubi vulnus infligitur notabile parti notabili & sensitivæ, quod si sanguis, quod lintheum est maculatum, facile eluitur, superstes erit patiens; si vero elui non potest, morietur homo: quod docet corrosivam vim esse in sanguine, quæ intime penetrat fibras linthei, si vero non sit corrosiva in superficie fibrarum tantum maculabitur, & facile eluetur.

Moritur patiens, quando est sanguis corrosivus, quia vi sua corrosiva gangrenam parit, & inde mortem. Ita dicuntur illi habere carnem facile curabilem, quorum sanguis non est corrosivus.



*pus ab acido vel salso: Belg. dicitur*  
goed heel-ulces.

*Vulneraria, quæ Author hic enume-*  
*rat, sunt leniter viscosa, leniter ad-*  
*stringentia, sali donata, & ita acidum*  
*infringunt, quibus Cl. Vir. addit illa,*  
*quæ salem infringunt, & illa, quæ in*  
*utroque casu profunt, & talia sunt om-*  
*nia narcotica.*

*b Consolida major, minor, farra-*

*cenica.) Sua viscositate possunt invol-*  
*vere acredinem corrosivam, tam sali-*  
*nam, quam acidam.*

*c Plantago.) Nullius est momenti.*  
*Enumerat Author multa, quæ salem*  
*in se habent, & illa infringunt aci-*  
*dum, sicque oculi canceri & bolus ar-*  
*menus etiam faciunt. Amarities her-*  
*barum designat salem.*

§. 5. Epuloticis cognata sunt *propterea* seu *a* callum generantia, quæ nimirum desiccant, incrassant, indurant moderate calefaciunt & adstringunt. Horum quædam exhibentur, ut, *b succus primulæ veris, pulvis radicis agrimonie, aut succus ejus, inprimis lapis osteocolla dictus: Quædam extra applicantur, bolus Armenus, c farina volatilis, osteocolla, d aloë, e nuces cupressi, f thus, g tragacantha, h acacia.*

*a Gallum generantia.) Nihil aliud*  
*sunt, quam exsiccantia, de quibus jam*  
*egimus: ita videmus illos, entia mul-*  
*tiplicare sine necessitate.*

*b Succus primulæ veris.) Parum*  
*facit ad rem.*

*c Farina volatilis.) Quatenus li-*  
*quorem imbibunt.*

*d Aloë.) Valde siccant.*

*e Nuces cupressæ.) Valde adstrin-*  
*gunt.*

*f Thus.) Aliquo modo imbibit li-*  
*quorem.*

*g Tragacantha.) Etiam.*

*h Acacia.) Valde adstringit.*

*Influxus humorum adstrictione im-*  
*peditur, & ita exsiccatur pars.*

§. 6. Tandem ad hanc classem pertinent *a lac & semen generantia* seu *augmentia*. Ad lactis generationem faciunt, quæ ad probi sanguinis generationem faciunt, sanguinemque *b* ad mammas deducunt, peculiaremque cum mammis consensum habent. Talia sunt; *fœniculum & anethum viride, smyrnium, apium, polium, eruca, polygala*. Quædam tamen etiam proprietate substantiæ ad lactis generationem facere dicuntur, ut *c pulvis crystalli, fœniculum & anethum*.

*a Lac generantia.) Sunt, quæ dant*  
*sanguini multum chylum.*

*b Ad mammas deducunt, pecu-*  
*liaremque cum mammis habent con-*

*sensum.) Hæc falsa sunt.*

*c Pulvis crystalli.) Obstructiones*  
*tollit.*

§. 7. Eodem modo ad *a seminis generationem* faciunt, quæcunque optimum sanguinem, seminis materiam generant, & quæcunque ipsum ad vasa semini generando destinata deducunt; vel etiam semen flatu replent: mediocriter scilicet humida & calore temperata. Talia sunt: *bulbi, cicer, scincus, satyrum, eruca, semen fraxini, lini, allium, cepæ, radices eringii, napi, b asparagi, zingiber viride, galanga, c amygdalæ dulces, nuces pineæ, pistacia, d castaneæ, dactyli, fabæ, pastinacæ, rapæ sativæ, oryza, cinara, e ostreæ.*

*a Semen generantia.) Sine dubio*  
*illa sunt, quæ multum chyli spirituo-*

*si, sale volatili donati, sanguini sup-*  
*peditant.*

*b Rad.*



<i>b</i> Rad. asparagi. ) <i>Salem volatilem</i>	<i>Cl. Vir putat.</i>
<i>habent.</i>	<i>e Ostreæ. ) Multum nutriunt, &amp;</i>
<i>c Amygdalæ. ) Multum nutriunt.</i>	<i>habent etiam salem volatilem in sua</i>
<i>d Castaneæ. ) Nihil possunt, ut</i>	<i>aqua marina.</i>

## CAPUT X.

*De Rubefacientibus, Vesicantibus, Crustam inducentibus, Adu-  
rentibus, Corrodentibus, Putrefacientibus, Psilothris,  
lac & semen extinguentibus.*

§. 1.

*a* AD quartam classem pertinent, quæ corrumpunt, ut *b* Rubefacientia  
*εξαρωτική & καυστική*, quæ communi nomine *ῥυρωτική* comprehendun-  
tur, quod calore suo excedente corpus nostrum, ut aquæ fervor vel ignis, adu-  
runt. Mitissima inter ea sunt: *φοινίσκοντα* quæ cutem saltem calefaciendo rube-  
faciunt, & quæ altius delitescunt, ad cutem evocant. Qualia sunt: *sinapi, se-  
men nasturtii, urticæ, radices thapsiæ.*

<i>a</i> Ad quartam classem. ) Horum om- nium medicamentorum sunt ejusdem naturæ, & differunt tantum gradu: in acredine corrosivâ vel majore vel mi- nore eorum vis consistit, & ita has di- stinctiones possumus omittere, referen- do hæc omnia ad medicamenta mor-	<i>dentia, nempe pungentia, &amp; scinden- tia, ut patebit ex sequentibus.</i> <i>b</i> Rubefacientia. ) Et ex Authoris ca- talogo videmus illa esse acria, quæ fer- mentationem humorum circulantium introducunt majorem, inde rubedo.
---	---

§. 2. Fortiora sunt *a* vesicantia dicta, quod pustulas & vesicas excitant, quæ  
ob substantiæ tenuitatem summam tantum *b* exurunt, humoremque sicut fer-  
vens aqua proliciunt, cuticulamque à cute divellunt, & in vesicam attollunt.  
Talia sunt: *c cantharides, sinapi, fermentum, flammula, ranunculus, semen  
nasturtii, thapsia, radix cyclaminis, Pyrethri, scillæ, allii, pes columbinus,  
euphorbium, finus columbinus, sapo.*

<i>a</i> Vesicantia. ) Externe applican- tur, ex.gr. urtica, pellulas gerens, ha- bet humorem corrosivum in suis pellu- lis, quorum hoc efficit, sc. poros cuti- culæ transit, & ibi solvendo fibras, qui- bus cutis & cuticula connectuntur, ob- structiones facit, & ita circulatio im- peditur humorum, unde illa distensio, quæ vocatur vesicula: ergo videmus & hoc in casu mordacitatem peccare.	<i>penetrat, quam cutem, quia particu- læ aquæ molles facile reflectuntur à durioribus corporibus, vel saltem si- stuntur.</i> <i>Mordacia vero, &amp; corrosiva quam- vis lente hoc faciunt, tamen altius pe- netrant quam aqua calidissima vi sua pungente &amp; scindente, quæ est in sale corrosivo &amp; acri.</i>
---	--

<i>b</i> Exurunt. ) Ustionis causæ duæ sunt, aut fit à simplici motu, ut ab aqua fervente, aut à mordacitate, quæ urit quamvis non sit calefacta.	<i>Vulgus, ut &amp; multi Medici putan- tes, quod ubi nihil videtur, ibi ni- hil sit, voluerunt aliquid novi gigni cum vesiculæ fiebant, quod falsum es- se docent jam supra dicta, quod sc. obstructiones erant hujus rei causa,</i>
--	---

*Ardor ab aqua fervente raro altius*

*quæ*



quæ impediabant circulationem humorum.

c Cantharides. ) Uti in externis partibus vesiculæ attolluntur, sic quoque in internis excitari possunt, & quidem majores sæpius cum inflammatione aliqua, quod docet nos usus cantharidum, quæ non exhibentur interne, nisi in casu desperato à gr. ij. ad gr. vj., sed tutius extrahitur tinctura ex illis spiritu vini, quia à paucis granis in substantia exhibitis, facile sanguis ejicitur, quam ejectionem sequitur inflammatio, inflammationem gangræna, gangrænam mors, quæ omnia docent nos prudentiam in illis præscribendis. Aliquando tantum exhibita tinctura ejicitur

sanguis; ideo à minori dosi incipiendum semper, & quidem à guttis xxv. ad XL.

Non metuendum est, si nimis in initio sanguis ejiciatur ab exhibita tinctura, quia vasa postea satis flaccescunt, sed tunc dosis minuenda est.

Aliquando tamen vehementioribus illis debemus uti, præsertim in gonorrhæa inveterata, ubi pori malè sunt constituti, & sæpe callo obducti, qui omnino sunt mutandi, sed tamen prudenter in omni casu agendum est.

Catalogus Authoris nobis rursus dat corrosivo sale, & mordaci donata medicamenta.

§. 3. Vehementiora adhuc *εχαρτα*, quod a crustam inducant, ita dicta, quæ non solum cuticulam, sed ipsam cutim etiam adurunt, suntque calida in quarto gradu, crassæque substantiæ.

a Crustam inducentia. ) Sunt illa etiam, quæ suo calore obstructions faciunt, videmus enim cum calori ignis vehementiori adstant calcei, quod co-

rium statim quasi in crustam induret: si hoc in corio, ubi omnia quasi occlusa sunt, multo magis fiet in corpore nostro vivo, & naturali.

§. 4. a *Καυσμα* inter hæc sunt vehementissima, & ipsa calore summo, & substantia crassa prædita, quæ non solum cutem, sed interdum etiam carnem adurunt. Talia sunt: æs ustum, æris flos, calx viva, vitriolum, cinis focum vini, ficulneus, fraxini, sabinæ: fimus columbinus, eruca pinorum, helleborus albus, sal ex lixivio, è quo sapo conficitur, paratus, auripigmentum, arsenicum, b mercurius sublimatus.

a Caustica. ) Sunt illa admodum corrosiva, ut Catalogus Authoris docet.

b Mercurius sublimatus. ) Suam habet acridinem ex sale communi, & vitriolo.

§. 5. Præter hæc sunt adhuc medicamenta alia, quæ carnem detrahunt, eaque duplicia, alia mitiora, *καθαίροντα*; alia fortiora, quæ *σπντίζοντα*, appellantur. *Καθαίροντα*, a *exedentia*, seu corrodentia sunt, quæ excrecentem carnem mollem tollunt, extimamque saltem, quam contingunt, superficiem detrahunt, b non repente, sed sensim, in altum vero penitus non feruntur. Suntque calida in tertio, & quarto gradu, tenuisque substantiæ. Talia sunt: Mitiora; aloë, alumen, cinis conchylium, cinis quercus & ficus, radices vitis albæ, c ellebori nigri, plumbum ustum, antimonium calcinatum. Fortiora; calx viva, flos æris, æs ustum, vitriolum calcinatum, argentum vivum præcipitatum, sublimatum, misy, sory, plumbum ustum, oleum vitrioli, sulphuris.

a Exedentia, seu corrodentia. ) Hic Author vocat corrodentia, quod bene, &

ita omnia potuisset vocare corrodentia, & acria, ut §. sequenti.

b Non



*b* Non repente.) Hoc falsum est, nam | *c* Elleborus niger.) Est minus vehe-  
butyrum antimonii repente hoc faciet, | mens, quam albus.  
& alia etiam.

§. 6. *Συπτιχα*, seu *a* putrefacientia *b* carnem duriores colliquant, suntque calidissima, siccissima, acria & calori nativo insensissima, quem cum destruant, & humidum radicale diripiant, sequitur substantiæ partis corruptio, & cadaverosa putrilago. Talia sunt: *arsenicum*, *auripigmentum*, *chrysocola*, *dryopteris*, *pytocampe*, *aconitum*, *sandaracha*.

*a* Putrefacientia.) Hæc iterum sunt | nem rumpunt, & fibras destruunt, nam  
corrosiva, & acria. | putrescere est in minimas particulas  
*b* Carnem colliquant.) Nempe car- | dividere.

§. 7. Pertinent huc & *a* *Psilothra*, quæ pilos extirpant, partemque glabram reddunt; & si diutius cuti immorentur, eam exulcerant, & adurunt. Talia sunt: *lixivium forte*, *calx viva*, *ova formicarum*, *sandaracha*, *b* *arsenicum*, *auripigmentum*.

*a* *Psilothra*.) Iterum sunt corrosiva. | rent ad radices capillarum, sed etiam  
*b* *Arsenicum*, & *auripigmentum*.) | cranium, & meninges, transirentque  
Non possunt haberi pro *psilothris*, quia | usque ad ipsos cerebri ventriculos, &  
nimis sunt fortia, non solum penetra- | ita moreretur homo.

§. 8. Tandem *a* lac & semen extinguentia, & imminuentia quod attinet; Impeditur lactis generatio, si sanguinis copia imminuatur (quod medicamenta non præstant. Sed victus tenuis, vel motus ad mammas impeditur. Talia sunt: *cicuta*, *lactuca*, *lens palustris*, *nymphæa*, *cucurbita*, *solanum*, *portulaca*, *papaver*. Absumunt vero lac genitum *agni casti semen*, *calamintha*, *cuminum*, *ruta*, *salvia*, *crocus*, *farina fabarum*, *lupinorum*, *ocymum*, quorum aliqua occulta vi id præstare creduntur.

*a* Lac imminuentia.) Medicamen- | existente: & præterea imminuunt fer-  
ta quæ ab Authore recensentur, faciunt | mentationem sanguinis, & per conse-  
sanguinem nimis frigidum, & *cacochy-* | quens elaborationem probam chyli.  
*micum*, mortemque dant sale insigniter

§. 9. Semen absument quædam occulta proprietate, ut *radix cynosorchidos minor*, sicut major semen auget, semen *agni casti*. Quædam manifesta: Frigida; *cicuta*, *cucurbita*, *hyoscyamus*, *lactuca*, *nymphæa*, *acetosa*, *lens palustris*, *portulaca*, *acetum* & *acida*. Calida; *calamintha*, *mentha*, *anethum*, *ruta*, semen *cannabis*. Pertinet huc & *b* *saccharum Saturni*, & *camphora*, quod tamen negat J. C. Scaliger.

*a* Semen extinguentia.) Inedia se- | dam homines semen aquosum ejiciunt.  
men extinguit, & quæ obstruunt testicu- | *b* *Saccharum Saturni*.) Potest se-  
los nervosos, ita ut spirituum influxus | men minuere, quatenus incrassat san-  
in testiculos impediatur: unde fit ut qui- | guinem, & tardiores reddit.



## CAPUT XI.

## De Purgantibus per alvum.

§. I.

**I**N quinta classe medicamentorum, eorum scilicet, quæ in ablatione alicujus rei consistunt, sunt primo *Purgantia* dicta. Etsi vero in genere omnia medicamenta, quæ aliquam corporis partem ab excrementis liberant, purgantia appellari possunt: usus tamen obtinuit, ut illa solum purgantia in specie dicantur, quæ per alvum, vel etiam vomitum corporis excrementa educunt. *a* Sunt autem ea, quæ alvum movent, & communi Evacuantium nomine indigitari solent, duplicia, alia, quæ alvum saltem primasque vias evacuant; alia quæ ultra primam corporis regionem penetrant, & ex remotioribus vitiosos humores evacuant, quæ propriissime *Purgantia* dicuntur.

*a* Sunt autem duplicia.) Imaginaria est divisio corporis in tres regiones, & repugnat circulationi sanguinis.

Veteribus prima regio erat à ventriculo per intestina, & vasa mesenterica, atque in cavam jecoris partem. Secunda à convexa jecoris parte per venam cavam ad cor, & tertia à corde per totum corpus.

Impossibile enim est, ut introducatur fermentatio in sanguine, quæ non ad cor pervenerit, & in eo quidem duplici illa fermentatione, in dextro, & sinistro ventriculo cordis, vis illorum medicamentorum perditur.

In hepate non potest illa fermentatio

minui, quia ibi nulla fit fermentatio, & ergo illa vis necessario in sanguine manebit, unde patet, si regiones dari possent, quod prima statuenda est ab ore per ventriculum, intestina, vasa chyli-fera, ductum thoracicum, venam cavam descendantem ad cor usque. Sunt tamen gradus adhuc in illis, ita ut dicuntur laxantia, quæ totam fere vim in ventriculo amittunt. Secunda est à corde per arterias, vasa capillaria ad partes solidas.

Multa purgantia corpus emaciant, quia per purgationes præsertim vehementes non solum pinguedo, sed etiam ipsa partis stamina abraduntur.

§. 2. Illa Græci ἐλαφρογαστρικά, & ὑπαντρίκα, ἢ ὑπαγώγια, vulgo *a* Lenientia nominant, quod fæces ex intestinis, & quicquid in ventriculo, intestinis, & mesentericis orificiis excrementi detinetur, evacuant, sive molliendo & humectando ac lubricando id faciant, dum abundante humiditate fæces imbuunt & liquant, atque ad expulsionem promovent; sive detergendi, & moderatè stimulandi vim habent. Talia sunt; *malva*, *althæa*, *mercurialis*, *b beta*, *brassica*, *blitum*, *atriplex*, *c asparagus*, *passulæ*, *d pruna dulcia*, *sebesten*, *e cassia*, *manna*, *tamarindi*, *f oleum amygdalarum dulcium*, *ficus pingues*, & *recentes*, *g mala dulcia*, *jura pingua*, *galli imprimis vel capi*; *h serum lactis*, *caprinum imprimis*, *butyrum recens*.

*a* Laxantia & lenientia ) Vix agunt in sanguine nostro, sed molliendo, & lubricando alvum subducunt.

Mediocræ sanguinem purgant. Quæ sunt vulgaria, nempe mediocria, vix sunt ex arteriis ad partes, & præte-

rea duplici fermentatione cordis, vires plurimas amittunt, ut supra jam dictum.

Vehementia ad partes solidas eunt.

*b* Beta, brassica, præsertim rubra, blitum, atriplex.) Salem habent nitrosum.

*c* Aspa-



*c Asparagus. ) Potius urinam subducit.*

*d Pruna dulcia. ) Potius acida purgant, vel potius laxant.*

*e Cassia, manna, tamarindi. ) Vera sunt laxantia.*

*f Oleum amygdalarum dulce. )*

*Tantum glabritiem inducunt, ut & pingua.*

*g Mala dulcia. ) Cum acidum austerum est in intestinis, tunc illa dulcia aliquid poterunt.*

*h Serum lactis. ) Humiditate sua, & sale paucio suo leniter purgit.*

§. 3. *Purgantia* autem propriissime ita dicta sunt, quæ a peculiari peculiarrem aliquem humorem e corpore projiciunt. Qua autem vi id præstent, inter Medicos valde controversum est: verum consentaneum videtur. Purgantia seu ore assumpta, seu per alvum infusa, seu extra umbilicum, & ventri applicata, seu manibus tractata, *b* aut natibus admota, calore corporis nostri in actum deduci & resolvi, eorumque resolutorum subtilissimos vapores, aut spiritus per vasa in totum corpus dispergi, & *c* occulta vi, ac proprietate humores sibi cognatos, & affines movere, turbare, & agitare, ac quasi fermentare, atque omnino efficere, ut qui antea sanguine permisti naturæ molestiam non creabant, jam agitati ab aliis separentur, & seorsim existentes *d* naturam stimulent, atque ad expellendum irritent; quæ irritata expultricis facultatis ope & purgans medicamentum, & humorem vitiosum ejus vi separatim simul e corpore expellit, atque exturbat.

*a* Quæ peculiari vi. ) Obscurum hoc est, & nihil explicat, purgantia manibus tractata, illa deberent esse fortissima, & deberent se insinuare in poros partium & vasorum, & sic cum sanguine circulari.

*b* Natibus admota. ) Tunc vapores debent efficere dicto modo, insinuando sc. se in poros, &c.

*c* Occulta vi separantur. ) Non opus est hic currere ad occultam qualitatem: spuma in mari solâ fluctuatione, & agitatione separatur: sic sola fermentatione fæces ejiciuntur ex corpore nostro, quia non possunt obsequi intestinum motum particularum sanguinis: ita fæces ob hanc causam ex cerevisia, & vino ejiciuntur, quæ ad superiora eunt, vo-

cantur flores, quæ ad fundum mater vini (& sic porro) Wijnmoer, quo utuntur mulierculæ ad splendorem cupri, quod fit ratione salis, & acidi fixi, quod multum in se continet: ita in nostro stercore multum salis, & acidi fixi est, qui tamen in aëre fiunt volatilia, quod docent stercora, quibus agri præparantur, suis sc. particulis salinis volatilibus aperiunt poros agri, quo tollitur impedimentum, quod alias facit, quo minus vapores nutrientes possent deferri ad superficiem telluris, illæque particule salinæ pro vehiculo suo habent rorem, aut pluviam, quo ad intima terræ penetralia possunt pertingere.

*d* Naturam stimulent. ) Hoc imaginarium est, & etiam facultas expultrix.

§. 4. Sunt autem alia Mitiora, quæ alvum leniunt, præter hoc tamen peculiarrem humorem proprietate substantiæ respiciunt, & ultra primas vias ad hepar, & lienem usque vires suas exserunt, è toto tamen, & remotioribus partibus evacuare non possunt. Mediocria, quæ ultra hepar, & lienem etiam majora vasa evacuant. Fortiora vero purgantia sunt, quæ è toto corpore, ac distantissimis quoque partibus, & minoribus venis humores evacuant. *a* Varia autem sunt medicamenta purgantia: ab humorum tamen numero, quos specifica vi attrahunt, differentia constituitur.

*a* Varia autem sunt medicamenta. ) Quod dantur medicamenta specifica

purgantia patet à posteriori, & priori. A posteriori vel experientia probatur,



tur, quod si aliquis bile abundet, & purgetur pituita, homo multo pejus se habebit, & vice versa, vel cum humor diversus ab humore peccante, pejus se habebit homo.

A priori vel ratione probatur, cum purgantia sint diversa, ut aloë, manna, colocinthis, &c. (diversitas dependet à figura, & magnitudine particularum) necessario poros debent habere diversos, per quos alius atque alius ether transfluere debet, qui omnes sibi convenientes particulas secum movet, ipsique adherent (simile enim gaudent simili)

quædam ad latera detruduntur ob ætherem nostri sanguinis fortiolem, & quia fermenta omnia à natura sunt gravia, propriâ gravitate magis descendunt, quam adscendunt (non enim negamus aliquid quoque ascendere) sed quod ascendit enim instar florum cerevisiæ, quæ leviores sunt, & ejus potior pars per insensibilem transpirationem abit: sicut per artem mechanicam, & leges motus debent exire per arterias mesentericas; de his vide plura in Collegio theoretico.

### Cholagoga, seu bilem evacuantia mitiora.

§. 5. a Manna, Quæ in juscule carnis bubulæ, vel gallinæ vel decocto prunorum, vel tamarindorum dissoluta, & colata exhibentur, datur ab ℥j. ad ℥iij.

a Manna.) Sunt multæ fœminæ, quæ dulcedinem non possint ferre: sed infantibus totum exhibetur.

Quæritur an dulcia non sint inimica biliosis.

Respondetur quod multis bile visco-

sa laborantibus, & obstructiones habentibus, non debet exhiberi manna, quia non potest tollere obstructiones, sicque regurgitaret ad ventriculum, & nauseam ibi excitaret.

§. 6. Cassiæ fistularis a benignum & tutum omni tempore & ætate medicamentum est; nisi quod humidior & b flatuosa est, & propterea humido ventriculo, & intestinis, ac affectibus flatulentis minus commoda est. Ideoque c corrigitur cinnamomo, mastiche, sem. anisi, fœniculi, dauci, ℥ss. vel ℥j. pondere additis. Exhibetur vero commode forma boli vel electuarii, non diu ante cibum. Datur ab ℥ss. ad ℥ij.

a Benignum, & tutum omni tempore, & ætate ) Sexui, regioni convenit, sed sua viscositate nonnihil poros obturaret intestinorum.

b Flatuosa. ) Corpus semper scatet vaporibus, sed sentiuntur demum, cum pori sunt obstructi, adeo ut non possint ire, nec redire, quos plebes judicat, ibi aliquâ ex causâ externâ gigni.

c Corrigitur. ) Cum homines laborant nonnihil obstructionibus, tunc cassia non satis subtiles est ad poros istos aperiendos: & illam ob causam purgantibus adduntur semina carminativa, correctoria dicta, quæ sali suo nonnihil obstructiones tollunt, hinc ex poris apertis erumpunt flatus qua data porta.

§. 7. Tamarindi a frigidi & sicci sunt secundo ordine, ob id b humorum acrimoniam, fervoremque reprimunt. Pulpa datur ab ℥j. ad ℥ij. vel ℥iij. in decocto ad ℥vi.

a Frigida. ) Omnia acida sunt minus volatilia, hinc Authoribus dicuntur frigida, sed tamarindi sunt temperati.

b Humorum acrimoniam. ) Salinam nempe, non diu ante cibum, sudorifera debent habere, & retinere ven-



*ventriculum vacuum; in purgante hoc | purgans sumptum, cibum sumere li-*  
*non est opus, nam dimidia hora post | cet.*

§. 8. a *Rosarum succus, syrupus & mel inde paratum hepati, & b visceribus*  
*robur addit; sed c menses aperit, & propterea prægnantibus non dandus. Suc-*  
*cus datur ad ℥ij. syrupus & mel ad ℥iij. vel ℥v.*

a *Rosarum. ) Sc. pallidarum alvum | cio exhibendus rst.*  
*nonnihil subducit; sed tamen vires ejus | c Menses aperit, & propterea præ-*  
*ut & ipsarum rosarum pallidarum non | gnantibus non dandus. ) Vis ejus non*  
*sunt magni momenti. | est tanta, quod dosis nos etiam docet. Si*  
*b Robur, addit visceribus. ) Obscura | autem menses aperit, & aperit aliorum*  
*est locutio, nam aliquando hic fit poris | viscerum poros, & exinde patet, quod*  
*obstructis aperiendis, aliquando nimis | Author velit (robur addit visceribus)*  
*laxis constringendis, ideoque cum judi- | poros sc. obstructos aperire.*

§. 9. a *Violarum succus, & inde paratus syrupus & mel calorem mitigant.*  
*b Succus datur ad ℥ij. syrupus & mel ad ℥iv.*

a *Violarum succus calorem miti-*  
*gat. ) Qua ratione hoc faciunt non vi-*  
*deo. | b Succus datur. ) Potius syrupus ejus*  
*| additur decoctis, & etiam mel ad gra-*  
*| tum saporem.*

§. 10. a *Flores persicorum non solum alvum, sed & vomitum movent, & bi-*  
*liosæ, ac serosæ educunt. Syrupus ex iis paratus datur ad ℥ij. conserva ad ℥j.*  
*In vino infusorum M. j. idem præstat.*

a *Flores persicorum. ) Illi magis | ratur syrupus utilis prægnantibus, &*  
*sensibiliter alvum laxant, & inde pa- | pueris.*

§. 11. a *Myrobalani citrinæ frigidæ & siccæ sunt, simulque adstringunt,*  
*& viscera quidem roborant, sed in eorum obstructionibus minus tutæ sunt.*  
*Adstrictio eorum corrigitur additis aperientibus, & b seminibus odoratis,*  
*vel si oleo amygd. dulc. fricentur. c Dantur in pulvere ad ℥ij. In infusione*  
*a ℥v. ad ℥jss.*

a *Myrobalani citrinæ. ) Non nihil | c Dantur in pulvere ad ℥ij. ) Est*  
*adstringunt. | dosis nimia & nemo capere posset ℥ij.*  
*b Seminibus odoratis. ) Nempe sa- | pulveris levioris, rhabarbarum præ-*  
*lem habentibus. | stat.*

§. 12. a *Rhabarbarum præter flavam bilem purgat etiam pituitam, b sed*  
*non nisi in proximis viis hærentem. c Inprimis Epati utile est. d Habet di-*  
*versas partes: subtilioribus purgat & aperit, crassioribus adstringit, e unde*  
*lienteriae, sputo cruento, ruptis & contusis commodum est. Datur in substan-*  
*tia, f infusione & decoctione, quæ omnino levis esse debet, g additurque ter-*  
*tia pars cinnamomi vel schœnanthi, vel spicæ Indicæ. Ubi purgare solum,*  
*vel aperire animus est, infusum & decoctum: ubi vero adstringere & robo-*  
*rare, in substantia commodius est. Paratur etiam h extractum, sed quod vix*  
*fortius, quam in substantia sumtum purgat. Datur in substantia ad ℥ij. in*  
*infusione ad ℥jss.*

“ Rha-



*a* Rhabarbarum purgat præter bilem flavam & pituitam. ) Hoc est, non ita purgat bilem, quod nihil pituitæ etiam purgaret, sed præcipue bilem purgat.

*b* Sed non nisi in proximis vasis hærentem. ) Omnia vasa distant satis longe: namque ope circulationis ad sanguinem debent venire, cuique, qui novit circulationem sanguinis, notum est, per quam viam eunt, sed error ille prægnatus est exinde, quod fecerunt tres illas regiones, de quibus supra.

*c* In primis hepatis utile est. ) Sanguini utile est, non parenchymati hepatis, nam bilis versatur quidem in vasis hepatis, non autem in parenchymate.

*d* Habet diversas partes, &c. ) Author ibi optime loquitur.

*e* Unde lienteriae commodum est. ) Sputo cruenti, dysenteriae & similibus, si paululum torreatur sub cineribus.

*f* Infusione & decoctione, quæ omnino levis esse debet. ) Bene Author monet, quod levis esse debet decoctio, potius omnino absit, & fiat infusio, nisi scopus est, adstringere.

Infusio sit aquosa, minus vinosa, & minime in spiritu vini.

*g* Additurque tertia pars cinnamomi vel schænantii vel spicæ Indicæ. ) Si fit tantum infusio non opus est illa addere.

*h* Extractum sed quod vix fortius. ) Sine dubio fortius erit, nam multum relinquitur pro capite mortuo, & minori dosi exhibetur, datur à ℥j. ad gr. xxv. extracti: in substantia a ℥j. ad ℥ij. in infusione ad ℥ss.

§. 13. *a* Terebinthina non solum alvum movet, sed & viscera, ac præcipue renes extergit. Datur cum pulvere rhabarbari, vel glycyrrhizæ & saccharo in bolos redacta, vel adjecto vitello ovi & effusa aqua conveniente in mortario subigitur, & in liquorem lacteum redigitur. Datur ab ℥ss. ad ℥vj.

*a* Terebinthina. ) Vix alvum movet, nisi sua glabritie evacuat illa, quæ in intestinis jam hærebant: ejus usus non debet esse nimis, & præcipuus est in gonorrhæa, abluit Terebinthina aqua, ut eluatur sal non ni-

hil mordax, & tunc vocatur terebinthina lata, sumitur terebinthinae ℥ss. Mercurii dulcis gr. vi. ad ℥ss. ne à viscositate terebinthinae ventriculi fermentatio extinguatur.

§. 14. *a* Aloë calida est ordine secundo, & sicca tertio, valde amara, aperit venarum orificia, ideoque sanguinis fluxui obnoxias, prægnantibus, hæcticis, & omnino calidis & siccis extenuatisque non tuta. *b* Commodissime sumitur præparata & extracta ac rosata dicta. Ob amaritudinem non facile in potu, sed commodissime in pilulis exhibetur. Datur à ℥ss. ad ℥ij.

*a* Aloë. ) Habet salem mordacem in sese, ideo etiam lavatur sanguinis fluxui obnoxia, in hæmoptoe & hæ-

morrhoidibus fluentibus noxia est.

*b* Commodissime sumitur præparata. ) Nempe lota.

§. 15. *a* Psyllii semen frigidum & siccum est in secundo gradu. Datur in infusione potius, quam in substantia à ℥j. ad ℥ij.

*a* Psyllium. ) Psyllii semen viscositatem habet, & sua viscositate involvit

particulas biliosas, nempe salinas, & tali modo potest dici bilem purgare.



*Χολαγωγὰ fortiora.*

§. 16. *a Scammonium* calidum & siccum in tertio, bilem quidem primo, postea etiam pituitosos humores trahit, & nisi bene correctum sit intestina acrimonia sua abradit, tormina excitat, & *b* vasorum orificia aperit, sanguinisque fluxum excitat, *c* ventriculo, epati & cordi nocet, *d* spiritus inflammat, febresque excitat. Ideoque raro solo utimur. Et ne noceat, addenda pingua, tragacanthum, bdellium, oleum amygdalarum dulcium, semen psyllii, *e* cinnamomum, spica, galanga, semen fœniculi, *f* mala cydonia, mastiche, *g* violarum & rosarum succus. Corrigitur vulgo coquendo illud in pomo cydonio, & ita præparatum *diagrydium* nominatur. Paratur etiam ex eo extractum seu resina. Languidis tamen etiam correctum vix dandum. Dosis diagrydii à gr. v. ad xv. nonnulli ad ℥j. exhibent.

*a Scammonium* nisi bene correctum sit.) Optime corrigitur fumo acido sulphuris: scammonium pulverisatum inponitur chartæ emporeticæ & accenditur sulphur, cujus fumus recipitur ab illa charta.

*b* Vasorum orificia aperit.) Sale sc. suo corrosivo.

*c* Ventriculo, epati, & cordi nocet.) Nempe omnibus partibus nocet.

*d* Spiritus inflammat.) Improperia hæc est locutio, nam non inflammat spiritus, sed partes solidas ob salem, qui illi inest: pori membranarum obstruuntur à particulis salinis sæpius, qui cum sint obstructi, materia ætherea majori

impetu perfluit illos poros, unde inflammatio, quæ si magna sit, sequitur aliquando febris, ob materiam ætheream perfluentem illos porulos, & non convenientem cum materia ætherea nostri sanguinis, unde mixturæ fit turbatio, quæ dicitur febris.

*e* Cinnamomum, spica, galanga, semen fœniculi.) Hæc pessime adduntur, quia sale scatent.

*f* Mala cydonia.) Bene adduntur, quia acidum infringit salem, qui est in scammonio, & propter eandem rationem tali modo corrigitur.

*g* Violarum & rosarum succus.) Parum faciunt ad rem.

§. 17. *a Asarum* purgat bilem per alvum; *b* potius tamen vomitum ciet; attenuat simul, obstructions aperit, & *c* sudores movet; & propterea *d* hydropicis, ictericis, lienosis & quartana laborantibus utile. Datur in substantia à ℥ss. ad ℥ij. vel ℥j. In infusione à ℥ij. ad ℥ss.

*a Asarum.*) Est violentum nimis, ideoque rarioris est usus.

*b* Potius tamen vomitum ciet.) Omnia purgantia, si sint vehementia, vomitum ciet, ob salem corrosivum, vellicantem ventriculi fibras.

*c* Et sudores ciet.) Hoc contrarium est purgationi.

*d* Hydropicis, ictericis, lienosis, & quartana laborantibus.) In his omnibus est obstructio.

*Pituitara Purgantia mitiora.*

§. 18. *a Myrobalani Chebulæ*, quæ inprimis cerebro & epati utiles, secundum quosdam etiam atram bilem evacuant. *Emblicæ*, quæ cordi, spleni & epati dicatæ sunt, ut & *Belliricæ*, sunt frigidæ in primo & siccæ in secundo, *b* adstringuntque, & propterea in obstructionibus non tuto offeruntur, sicut nec cum



cum pituita tenacius intestinis adhæret, sed in fluxionibus, laxitate, & ubi adstrictione & roboratione opus est. Præparantur ut supra de citrinis dictum. Eadem etiam earum dosis.

*a* Myrobalani chebulæ, cerebro (inquit) & hepatis utiles. ) Quænam major convenientia est inter cerebrum & hepar, quam inter alias partes & cerebrum, & præterea hic conjungunt ea, quæ antea tam sollicitè distinxerunt, habuerunt enim sua cephalica & hepatica: nos vero diximus medicamenta omnia totum corpus peragrarè ope circulationis, & ut pororum cerebri, sic & obstructions pororum hepatis, & aliarum partium tollunt. Verum quidem est, quod in hepate facilius fiant obstructions in vasculis capillaribus, quæ multa habent, quam quidem in liene, qui meatus valde laxos habet. *b* Adstringuntque. ) Hoc pugnat cum titulo, ubi dicit se acturum de pituitam purgantibus mitioribus.

§. 19. *a* Agaricum pituitam saltem tenuem & aquosam, non vero viscidam purgat, atque imprimis cerebri & pulmonum excrementa evacuat; viscera obstructa aperit, *b* ventriculo tamen non adeo commodum. *c* Ideoque tertia pars caryophyll. nucis moschat. galangæ, salis gemmæ, zingib. addenda. *d* Datur in substantia ad ℥ij. in infusione à ℥ij. ad ℥ss.

*a* Agaricum. ) Commodioris usus est, nam modicam vim purgandi habet non solum aquam, sed & pituitam viscidam, nec magis cerebro dicatum est, quam aliis partibus, ob causam jam supra dictam. cum materia purgatur, & per sedes ejicitur. Restituitur autem illud fermentum per vinum, vel ejus spiritum, vel potius per panem, cui optimum inest fermentum.

Quod omnia fere purgantia sint amara, ideoque gravia, & potius ire ad truncum aortæ descendentem, quam ascendentem, supra audivimus. *c* Ideoque tertia pars caryophyll. &c. addenda. ) Addunt Authores aromata tanquam corrigentia, quæ saligaudent, ut restituatur fermentum & ut visciditas, si aliqua purganti insit, adimatur.

*b* Ventriculum non adeo commodum. ) Hoc non speciale est agarico, sed omnibus purgantibus vehementibus, nam post purgationem vehementem, appetitum plerumque homines habent prostratum, quod fit, quia fermentum ventriculi & sanguinis (à quo ventriculus accipit) suum fermentum omnibus purgantibus optime adduntur mercurii dulcis gr. v. ad viij. quia est quasi digestivum in sanguine, & diu in sanguine manet, præterea impedit, post purgationem, adstrictionem alvi. *d* Datur in substantia. ) Melius sumitur ejus resina ad ℥j. vel gr. xxv.

§. 20. *a* Mechoacanna, & ipsa pituitam, sed præcipue serofos, & aquosos humores, educit, & propterea in hydrope utilissima est; corrigitur cinnamomi, anisi, mastiches tertia parte. Datur à ℥j. ad ℥ij. in substantia, in infusione à ℥ss.

*a* Mechoacanna. ) Quare non collocatur ab Authore inter hydragoga, si in hydrope est utilissima, sed nihil in hydrope efficit, quia hydropis curatio non consistit in evacuatione serosorum & aquosorum humorum, sed in ablatione obstructions, & consolidatione vasorum lymphaticorum.



*Fortius pituitam purgantia.*

§. 21. *Turbith* est calidum in tertio, & siccum in secundo; pituitamque crassam, & viscidam etiam è remotioribus partibus elicit: ventriculo noxium est, ac *a* nauseam & vomitum excitat, puerisque, senibus, & *b* gravidis non dandum, & ubi exhibetur, corrigendum zingibere, mastiche, pipere, cinnamomo, fœniculo, galanga; *c* nec post ejus usum pisces comedendi. Dosis à ℥ij. ad ℥iv. in substantia. *d* In infusione, vel decocto à ℥ij. ad ℥iij.

*a* Turbith nauseam, & vomitum excitat.) Quælibet medicamenta hoc faciunt purgantia, si humores vitiosos in ventriculo reperiunt, si in cavo ventriculi facilius, si intra ejus membranas cum anxietate vomunt: quando autem hoc contingit ab exhibitio purgante, bonum est signum, & brevi æger erit curatus, ad quod in praxi maxime attendendum; nam uno vomitorio sæpe plus efficiemus, quam alias intra duas hebdomadas.

*b* Gravidis non dandum.) Ille motus ridiculus est, nam turbith potuisset inter mediocria poni.

*c* Nec post ejus usum pisces comedendi.) Hoc non est peculiare turbith, sed generale est, quod non debemus viscida edere, cum viscida purgavimus, nec biliosa cum bilem purgavimus, ne factum infectum reddamus.

*d* In infusione, aut decoctione.) Aut fiat potius extractum.

§. 22. *Carthami semen* pituitam, & aquas vomitu & dejectione purgat, & *a* pectori maxime atque asthmaticis utile est: *b* sed ventriculo adversatur, ideo cum cinnamomi, galangæ, mastiches, aut anisi tertia parte asurpatur. Datur in decocto à ℥iij. ad ℥vj.

*a* Carthami semen pectori, utile est.) Nempe liberat tubulos pectoris à crassa materia peccante, quod quoque efficit in aliis partibus, atque ideo non

magis pectori, quam aliis partibus convenit.

*b* Sed ventriculo adversatur.) Omnia purgantia hoc faciunt, ut dictum supra.

§. 23. *Colocynthis*, quæ calida, & sicca est in tertio, è profundioribus, & *a* remotioribus partibus pituitam, quam turbith evacuare nequit, elicit. Verum est vehemens medicamentum, nocetque ventriculo, & intestinis, quibus febris adhæret, & propterea *b* in petiis ligata coqui solet. *c* Sola vix utendum, ejusque loco trochisci ex ea formati, quos alhandal nominant, usurpari solent. Corrigitur cinnamomo *d* tragacantha, *e* mastice, bdellio, & aliis cardiacis, hepaticis, stomachicis. *f* Datur ad gr. xv. vel ℥j.

*a* Colocynthis è remotioribus partibus pituitam elicit.) Nempe perfuit omnia vasa capillaria, partes solidas, & vasa lymphatica, ideoque in lue venerea optimum est remedium, quia fermenta acris hic illic hærentia expurgat, quæ alias ipsa ossa aggrediuntur, & illa erodunt.

*b* In petiis ligata coquitur.) Quia pars subtilior tunc tantum additur decocto, partes enim crassiores facile hæ-

rerent in poris, sicque corrosiva sua vi convellerent nervos, & sequeretur convulsio.

*c* Sola vix utendum.) Hoc Author bene monet.

*d* Tragacantha.) Hoc solum admitendum ex corrigentibus, quia colocynthis peccat sale acris.

*e* Mastice, cinnamomo.) Peccat enim nimia salina acredine, hinc non corrigenda salinis, ut Author vult, sed

Oooo

tra-



tragacantha hoc admitti potest, quia | *f* Datur ad gr. xv. vel ℥j.) Nunquam  
 particulas salinas involvunt, dolores | *ausim* hoc facere.  
 que alioquin oriundos, impediunt.

§. 24. *a* Hermodactylus pituitam crassam, præsertim è juncturis, trahit, ob  
 idque *b* arthritidi confert. Verum ventriculo nocet. Corrigitur cinnamomo,  
 zingibere, mentha. Datur in substantia à ℥ij. ad 3jss. In infusione, vel deco-  
 cto ad 3iij.

*a* Hermodactyli.) Facile oblivioni | carthamo, & aliis, modo habemus colo-  
 possunt tradi, quia minus conveniunt | cynthidem, & agaricum, ex quibus fiat  
 in medicina. | *tale purgans.*

*b* Arthritidi confert.) Colocynthis | *℞.* Extract. agarici gr. xv.  
 magis arthritidi confert. | Troch. alhandal. gr. ij. ad gr. v.

NB. Omnia pituitam purgantia sunt | Mercur. dulcis gr. iv. v. vel viij.  
 cephalica, & carere possunt turbith, | M. F. Pilulæ.

§. 25. *a* Euphorbium calidum est & siccum in quarto gradu, crassam & len-  
 tam pituitam attrahit, sed fortius aquosos humores. Est vehemens medicamen-  
 tum, & à nonnullis potius inter venena, quam purgantia refertur. *b* Corrigitur  
 cordialibus, & stomachicis, *c* ol. amygdal. dulc. *d* croco, mastiche, *e* aceto-  
 sitate citri. Ejus summa *f* dosis sunt gr. x.

*a* Euphorbium.) Enim omnium | *e* Acetositas citri.) Plus potest, quia  
 fortissimum, & vehementissimum. | *infringit salem.*

*b* Corrigitur cordialibus, & stoma- | Omnia phlegmagoga quidem possunt  
 chicis.) Hoc nihil est dicere, quia illa | aquam educere, sed non æque benè vi-  
 sunt dubia. | scidam, & lentam pituitam.

*c* Ol amygd. dulc.) Bene corrigitur, | Euphorbium potius rejiciendum,  
 quia illud oleum involuit salem corro- | quam usurpandum.

*d* Crocus.) Non potest juvare. | *f* Dos is sunt gr. x.) Cl. Vir non liben-  
 ter exhiberet ad gr. vj.

§. 26. *a* Opopanax calefacit tertio, & siccatur secundo ordine, pituitam cras-  
 sam, & viscidam à remotioribus partibus, & articulis allicit. Corrigitur tertia  
 parte zingiberis, spicæ, cinnamomi, mastiches. Datur à 3jss. ad 3j.

*a* Opopanax.) Etiam vehemens est | mercurium dulcem, ut dictum supra.  
 phlegmagogum, potest carere, modo ha- | Alias rectè corrigitur aciditate qua-  
 bemus agaricum, colocynthidem, & | *dam.*

§. 27. *a* Sagapenum calidum in tertio, & siccum in secundo, lentos & crassos  
 humores è visceribus, cerebro, & remotioribus partibus purgat, imprimis vero  
 ferum. Ventriculo autem & hepati nocet. Corrigitur ut opopanax. Dos is à  
 3jss. ad 3j.

*a* Sagapenum.) Putat Cl. Vir nos, | *gis*, modo habeamus, ut supra di-  
 & illo, & aliis posse carere phlegmago- | *ctum.*



a *Melancholiam, & atros humores purgantia mitiora.*

a *Melancholiam purgantia.* ) Volunt dicere materiam terrestrem, quæ ad fermentationem valde est inepta, nam difficillime ad fermentationem producuntur terrestria, & crassa. Cum igitur hoc in casu vehementer purgamus, bonos humores potius purgamus, quam malos, nempe terrestres: Ita ut hoc in casu effatum, quod Hippocrates habet Aphorismo nono, sectione secunda, sit verissimum.

Corpora, inquit, ubi quis purgare voluerit, facile fluentia reddere oportet, nempe incidi debent, & attenuari.

§. 28. a *Myrobalani Indæ*, quarum eadem est ratio, quæ reliquarum, nisi quod melancholiam purgant.

a *Polypodium* adustam bilem evacuat, ut & pituitam: Lienis & b affectionibus hypochondriacis commodum est. c Dosis à ʒj. ad ʒiij. Infusione ad ʒj. & supra.

a *Myrobalani, & polypodium.* ) Decocto indi possunt pro alterantibus, sed nunquam hæc purgant, ut ex relatione ægrorum constat.

visceribus hypochondria replentibus commodum est, quoniam tollit obstructions.

c Dosis à ʒj. ad ʒiij. ) Vix solum sumitur, sed additur potius decoctis.

b Affectionibus hypochondriacis commodum est. ) Nempe obstructionibus in

§. 29. *Epithymum* a adustam bilem, & melancholiam expurgat sine molestia, & morbis ab hisce utile est. Quia tamen calidum & siccum in tertio, tutius hyeme, quam æstate usurpatur. b Datur in substantia à ʒij. ad ʒiij. in Infusione ad ʒx. & ʒij.

a *Epithymum* expurgat adustam bilem. ) Non tangit hoc bilem, sed illud adustum esse, nempe corrosivum esse, quando terra multum salis corrosivi fixi, vel acidi corrosivi fixi admixtum habet.

corrosivo, vel sale fixo corrosivo.

b Datur in substantia à ʒj. ad ʒiij. ) Vix sumitur solum, & quis vellet tantam pulveris copiam vorare.

Commodius sumitur in infusione à ʒx. ad ʒij. & etiam multo usitator est infusio.

Sic omnia cancrofa sunt ex atra bile, nempe ex terra mixta cum acido fixo

§. 30. a *Sena* quasi media est inter fortiora, & mitiora, calida in secundo, sicca in primo. Utilissimum medicamentum est, quod non solum adustos humores, sed & bilem ac præterea pituitam evacuat, b viscera omnia mundat, & omni ætati convenit. c Cum sit siccior, corrigitur non incommode floribus violarum & borraginis, & ne ventriculum offendant, additur zingiber, vel cinnamomi, vel galangæ pars quarta. d Datur pulvis à ʒj. ad ʒij. in Infusione ʒss. ad ʒj.

a *Sena.* ) Est mediocriter purgans, b Viscera omnia mundat. ) Nempe viscera à suis obstructionibus, & infarcta materiâ liberat.

sicciorum esse, & adhuc corrigere vult siccis, ex quibus satis patet unum ex alio fideliter, & sine ratione describere.

d Datur pulvis à ʒj. ad ʒij. ) Sit à ʒss. ad ʒij. in Infusione à drach. j. ad drach. ij. vel potius.

c Cum sit siccior, &c. additur zingiber cinnamom. galanga, &c. ) Dicit



℞. Rhei elect. ʒiʒ.  
 Fol. senæ mund. ʒʒ. M. pro Infusione.  
 Vel ℞. Fol. senæ mund. ℥iv.  
 Rhei elect. drach. j. pro correctorio adde  
 Sem. fœniculi, vel  
 anisi contus. p. j. M.  
 Pro infusione illud semen additur, ut vaporibus sit liber exitus, nempe pori partium nostrarum à sali servantur aperti, adstringentia minime sunt addenda, ne pori coarctentur, & ita vapores in corpore retineantur.

*Sena neque rhabarbarum coqui debet, quia duorum generum particulas habent, purgantes nempe, & adstringentes.*

*Stipides sunt eligendi ob maiorem vim adstrictionis.*

*Infundunt folia senæ in decocto prunorum, quod malum est, quia decoctum illud pingue impedit, quo minus vix purgans possit extrahi, melius infunditur cerevisiæ tenui, vel vino.*

*Alterum vitium est, quod cum prunis coquuntur, ob rationem jam supra dictam.*

*Melancholiam, & adustos humores purgantia fortiora.*

§. 31. *Lapis Armenus a humores melancholicos, lentos, crassos purgat, mitius tamen, quam helleborus. b Corrigitur lotionem aquarum cordialium. Datur à drach. ʒ. ad drach. j. vel etiam drach. ʒʒ.*

*a Lapis Armen. humores lentos, &c.) Neme pertinaciores humores purgat, mitius tamen, quam helleborus niger. b Corrigitur lotionem aquarum cordialium.) Aqua quatenus cordialis parum facit ad rhombum, sed lavatur aqua ad salem diluendum, & ejus acrimoniam tollendam.*

§. 32. *a Lapis lazuli easdem vires habet, sed debiliores. b Corrigitur cordialibus. Dosis eadem.*

*a Lapis lazuli.) Est usitator, & illius extracti sumitur à ℥j. ad gr. xxv. b Corrigitur cordialibus.) Hoc nihil facit ad rhombum.*

§. 33. *Helleborus niger pueris, gravidisque, ac debilibus corporibus non facile dandus; & quidem a tutius datur in decocto, quam in substantia. b Corrigitur cordialibus, & stomachicis. c Datur in substantia à ℥j ad ℥ij. imo drach. j. in Infusione, vel decocto datur à drach. ij. ad ʒʒ.*

*a Helleborus niger. Tutius datur in decocto, quam in substantia.) Cl. Vir decocta purgantia non amat, sed dantur corpora, ubi alvus continuo est constipata ab acido austero, & tunc addit quidem decoctis ℥iv. hellebori nigri ʒʒ. ut lenta & nova introducatur fermentatio, ut alvus semel de die officium faciat: alias purgantia non sunt quotidie exhibenda, ne alvus his assuescat.*

*b Corrigitur cordialibus, & stomachicis.) Hoc nihil est dicere, nam stomachica admodum diversa sunt, uno tempore erunt acida, altera vero sali-*

*na, & sic porro.*

*Nec sal, nec acidum culinare, corrosivum est, neque fixum, ut sunt succus ex immaturis uvis, succus limonum, & similia.*

*c Datur in substantia.) Cl. Vir putat helleborum nigrum, & ejus extractum per se non esse exhibendum, sed sequenti modo exhiberi potest.*

℞. Extract. lapid. lazuli gr. xv.

Hellebori nigri gr. vj.

Mercurii dulcis gr. vj. aut viij.

M. Fiant pilulæ.



*Hydragoga, & aquosos humores evacuantia.*

§. 34. *Ireos radices succus calidus & ficcus in tertio, aperit, a tenuem bilem & aquam educit, sed gravidis, quia menses aperit, minus tutus. b* Corrigitur paucio vino, & cinnamomo, additurque manna, vel mel rosaceum, vel decoctum uvarum passarum. *c* Datur ab ℥ss. ad ℥ijss. vel ℥ij.

<p><i>a</i> Ireos succus tenuem bilem educit.) <i>Et infra vult, ut addatur mel rosarum, &amp; manna, quæ dulcia bilem augerent, melius est decoctum, quod addit, uvar. passular. Corinthiacarum.</i></p>	<p><i>b</i> Corrigitur, &amp;c.) <i>Correctione opus non est, modo dosis sit exigua.</i></p> <p><i>c</i> Datur ab ℥ss. ad ℥ijss. vel ℥ij. rad. ireos in decocto.) <i>Sc. ad ℥iv.</i></p>
---	--

§. 35. *a* *Gratiola* per alvum, & vomitum purgat, sed corpus non parum turbat. Corrigitur cinnamomo, sem. anisi, glycyrrhyza. Datur in substantia ad drach. j. In decocto ab ℥ss. ad ℥j.

<p><i>a</i> <i>Gratiola</i>.) <i>Vehementissima est, &amp; corrosiva, quam corrosivis adhuc vult corrigere, quod pessimum esset: Melius</i></p>	<p><i>autem corrigitur acidiusculis, ut succo limonum, &amp; similibus: sed non facile utendum est.</i></p>
---	---

§. 36. *a* *Elaterium*, seu succus cucumeris asinini, aquam & bilem ex visceribus exhaurit, *b* hydropicorum aquam feliciter educit. Verum vomitum, etiam movet, viscera abradit, ora venarum aperit, *c* &, nisi cautè exhibeatur, nocet. *d* Corrigitur tragacantha, psyllio, bdellio, *e* cinnamomo. In dosi non facile ultra grana sex adscendere licet.

*a* *Elaterium*.) *Quæ hic de elaterio dicuntur sunt communia omnibus fortioribus hydragogis, in elaterio sal est corrosivum, quod ipsam viscerum substantiam abradit.*

*b* *Hydropicorum aquam feliciter educit.*) *Non debemus falli in eo, quod hydropis curationem putemus consistere in evacuatione aquæ, nam aquam educientia sunt salina, quæ consolidare vulnuscula vasorum lymphaticorum non possunt, ad quod maxime attendendum.*

*Duo igitur observanda sunt in hydropis curatione, tollere sc. obstructions, & consolidare vasa lymphatica.*

*Quo citius depromimus aquam, eo celerius moriuntur hydropici, & ideo Cl. Vir putat aquam pedetentim esse evacuandam.*

*Objicitur, quod quidam curantur per paracenthesin, ubi subito evacuantur aqua.*

*Respondetur, hoc admodum difficile esse, & rarum, & quando hoc fit, tunc necessario debuit in sanguine esse lenis viscositas, unde consolidatio vasorum lymphaticorum.*

*c* *Et, nisi cautè exhibeantur, nocet.) Fiat illa cautela per extractionem.*

*d* *Colligitur tragacantha, psyllio, bdellio.) Quia viscositate sua vim corrosivam salis impediunt, sed quid opus est talibus, quæ corrigi debent, sumantur potius mitiora.*

*e* *Cinnamomum.) Non est correctorium, nam suo sale malum augeret, nempe salem corrosivum augeret: Acidiuscula potius corrigunt illa.*

§. 37. *a* *Efulæ radices cortex, & succus validissimè purgat & rodit. Ideoque corrigitur bdellio, tragacantha, mucilagine psyllii, cinnamomo, spica. b* Dosis corticis à gr. vj. ad gr. xv. lactis vero à gr. iij. ad gr. viij.

*a* *Efu-*



*a* Esula .) Belg. esels melk, de hac esula idem dicendum, quod de elaterio, & corrigi non potest cinnamomo & spica. *b* Dosis corticis, &c.) Fiat inde potius extractum. Rulandus habet extractum esulae, quod exhibet ad ℥ij. sed hoc aliquid compositum debet esse, nam alias ad gr. viij. tantum praescribitur. Raro per se, sed cum aliis sumitur.

§. 38. *a* Mezereum, cujus vis est ignea, acerrima, exulcerans, mordens, *b* febres accendens, cordis, principumque partium vires exsolvens, validissime *c* bilem, biliosasque serositates purgat. *d* Corrigitur aceto, succo mali Punici aut cydonii, portulacae, mucilagine sem. psylli. Dosis in substantia à gr. vj. ad gr. x. In decocto à drach. sem. ad drach j.

*a* Mezereum .) Ori ingestum aqua non est deluendum sed aliquo acido, quod salem corrosivum infringit. *c* Bilem .) Nempe acrem materiam salinam. *b* Febres .) Nempe propter inflammationem febrem excitat. *d* Corrigitur aceto .) Acidiusculis bene corrigitur.

§. 39. *a* Ebulus & sambucus femine & cortice mediano & succo radice ac foliorum aquas educunt, *b* corriguntur cinnamomo. *c* Dosis baccar. ebuli ℥j. cortic. ℥ij. succi ab ℥ss. ad ℥vj.

*a* Ebulus & sambucus .) Hæc tutius possumus usurpare. *b* Corriguntur .) Non habent multa correctione opus. *c* Dosis corticum .) Potius inde fiat extractum cum spiritu vini.

§. 40. *a* Soldanella; ad aquas educendas optimum remedium, sed stomacho inimica est. Corrigitur cinnamomo & zingibere. *b* Dosis à ℥j. ad ℥ij. succi ℥ss.

*a* Soldanella .) Alias atriplex salsum vocatur, & parum potest, nam inter edulia ponitur. *b* Dosis à ℥j. ad ℥ss. ) Edulia sine pondere assumuntur.

§. 41. *a* Gummi guttæ bilem & aquas educit, & sæpe etiam vomitum movet, quod prohibetur additione spiritus salis vel macere. Dosis à gr. v. ad ix.

*a* Gummi guttæ .) Præstat ejus magisterium ad gr. iij. vel iv. si dubium velis medicamentum: *b* Si vis purgans ℞. Ejusdem gr. ij. cum aliis sc. purgantibus. ℞. Gummi guttæ gr. iv.

§. 42. *a* Radix gialapa potenter & aliqua cum violentia serios humores, ut & atros purgat. Datur à ℥j. ad ℥ij.

*a* Radix gialapæ potenter, &c. ) Quando sumitur in substantia non est violenta. *b* scribitur sequenti methodo. ℞. Extract. agarici gr. xv. gialapæ gr. iij. vel iv. M. F. Pilulæ. Ejus extractum præstat, & præ-



Etſi autem hæc ſingula ſingulos humores evacuant: tamen ex iis quædam ſunt, quæ & alios humores ſecundario purgant. Bilem cum pituita evacuant rhabarbarum, aloë, caſſia, agaricus, ſcammonium: Pituitam & atram bilem myrobalani chebulæ, lapis Armenus, lapis Lazuli: Bilem, pituitam & melancholiam ſena, epithymus, polypodium, helleborus niger. Recentiores & alia medicamenta veteribus ignota in uſum traxerunt è Tartaro, Mercurio & Antimonio parata.

## CAPUT XII.

### De Vomitoriis.

#### §. 1.

**S**ecundo inter evacuantia ſunt *a Vomitoria*, quæ proxime quidem ventriculum evacuant: tamen ſi fortiora ſint, vicina viſcera, *b* imo venas majores exhauriunt. *c* Faciunt id pleraque peculiari proprietate ob quam ſurſum inclinationem habent, Nonnulla tamen etiam manifeſta de cauſa, quod ſcilicet vel ventriculo quaſi innatant, *d* eumque gravant, vel laxant orificium ſuperius ventriculi, qualia ſunt omnia *e* pingua & oleaginosa. Sunt autem alia lenia, alia mediocria, alia fortiora.

*a* Vomitoria ventriculum quidem evacuant, ſed fortiora vicina viſcera exhauriunt. ) Vomitoria primo cavitatem ventriculi, poſtea poros membranarum ventriculi, & alia viſcera ob magnam quaſſationem, & concuſſionem totius corporis, unde obſtructiones tolluntur, & ita circulatio reſtituitur.

*b* Venas majores exhauriunt. ) Nempe obſtructiones tollunt.

*c* Faciunt id pleraque peculiari proprietate, ob quam ſurſum inclinationem habent. ) Inclination hæc imaginaria eſt, ſit impulſio violenta potius ſurſum quam deorſum.

*d* Eumque gravant. ) Gravatio ventriculi poteſt facere ejus convulſionem, nempe vomitum, ut & nimis potus, qui fluctuans in ventriculo naſeam parit.

*e* Pingua & oleosa. ) Non ſemper illa, nec in omnibus vomitum cient, in oleosis & pinguibus etiam ſal eſt, quod docet eorum amaritudo poſtquam illa friximus, & præterea particulas habent hamoſas & ramoſas, quæ poros membranarum ventriculi intrant: ibique hærent & obſtructiones faciunt, ut & in tubulis, quibus impeditur circulatio humorum, & ſi illis humoribus adest acredo, vellicantur nervi, unde vehementior ſpirituum animalium influxus, qui facit vomitum: acredo, quæ oleosis ineſt, ſuum quoque tribuit huic rei, inordinatus influxus ſpirituum animalium in ventriculi fibras facit convulſionem ventriculi, ſtadium sæpe cauſa eſt vomitus.

Acrida facilius vomitum cient, quam pingua.

§. 2. Lenia ſunt; *a* Aqua ſ. vel hordei tepida, præcipue cum pauxillo mellis & ſalis affatim ad cyathum unum hauſta, oleum commune tepidum ad ℥iij. vel ℥vj. *b* Hydromel largiter ſumtum, *c* hydrelæum, ad ℥x. ficus recentes comestæ & aqua tepida ſuperhauſta.

*a* Aqua tepida. ) In omnibus non movet vomitum, ſed conſtitutio corporis & æconomia eſt conſideranda, in plurimis eſt vomitum, forte ſolvēt viſco-



scosam materiam, quæ in ventriculo, ejusque membranis hæret.

Quidam nunquam vomunt ab hydre-  
melite, inter quos est ipse Cl. Vir.

b Hydromel largiter sumtum. ) c Hydrelæum. ) Quia est oleosum.

§. 3. a Mediocria sunt: Anethi sem. & flores, ut & sem. atriplicis, raphani. Datur à Zij. ad ʒss. Radix asari & atriplicis. Datur in substantia ad ʒiv. betonic. cortex medius juglandis ad ʒj. in infusione ad ʒss. Juli nucum jugland in furno exsiccati ad ʒss. ad ʒj. succus raphani ad ʒij. summit. recentes sambuci.

a Mediocria sunt.) Hæc omnia omnibus non sunt vomitoria.

§. 4. Fortiora: a Radices cataputiæ, cyclaminis ad ʒj. in infusione à ʒj. ad ʒij. b Radices ellebori albi in infusione à ʒss. ad ʒj. additis cardiacis, ebuli flores, cortices, radix; genistæ flores, semen à ʒij. ad ʒss. sem. cataputiæ decoratæ Num. x. Aqua vomitiva è nuc. jugland. virid. & rad. raphani ana part. ij. aceti part. iij. destillata, exhibita ad ʒij. vel ʒiij. Chymicis in usu sunt, vitrioli, c vitrum Antimonii & flores, d crocus Metallorum & ex eo parata aqua vomitoria Rulandi, Mercurius vitæ, &c.

a Rad. cataputiæ & cyclaminis. ) Sunt violenta.

b Rad. hellebori albi. ) Est fortissimum vomitorium.

Proceditur optime chymicis medicamentis.

c Vitrum antimonii. ) Potest sufficere in substantia ad gr. iv.

Melius tamen in infusione est cum vino Hispanico, vel alio ad gr. vi. vel viij.

Notandum etiam quod ejus substantia non minuitur, neque pondus, sed

de his in collegio theoretico, ubi agitur de natura hominis, actum est.

Fortia illa vomitoria non solum habent salem sed etiam corrosivum.

Præstat vomitoria exhibere sine cardiacis, & post vomitum cardiaca melius exhibetur.

d Crocus metallorum. ) Est violentius vomitorium, sed quod opus est tam multis, modo habeamus, fol. asari, vitrum antimonii, mercurium vitæ, tartarum emeticum, qui sumitur à gr. iv. ad viij.

## CAPUT XIII.

### De Urinam Cientibus.

§. I.

**D**iuretica seu urinam cientia medicamenta alia sunt proprie ita dicta, quæ scilicet a facile ad venas penetrant, atque in b iis humores fundunt, c incidunt, crassumque à tenui separant: idque ut præstare possint, tenuissimæ substantiæ & calida ad tertiam esse oportet. Hujus generis sunt, Radices apii, fæniculi, petrosel. rusci, asparagi, valerian. pimpin. spicanardi, asar. absynth. eupator. urtica, betonic. chamæpyt. chærefol. ruta, scordium, sem. anisi, fænic. seselios, chæref. milii solis, saxifragiæ, baccæ junip. amygd. amaræ, nuclei Persic. & ex iis cum malvat. aqua destill. cinnam. cubeb. cardam. cassiæ lignea, d spiritus salis, & ex Tartaro medicamenta.

a Fa-



*a* Facile ad renes penetrant. ) Nempe satis conveniunt poris, & figuris partium.

*b* In iis humores fundunt. ) Nempe præcipitant serum à sanguine.

*c* Incidunt. ) Quia diuretica multo salis sunt donata, ideo incidunt sanguinem, nempe volatiliorem reddunt, po-

rosque vasorum aperiunt.

Duo genera sunt diureticorum, unum est quod aperit poros vasorum sale suo volatili; alterum est, quod præcipitat serum à sanguine.

*d* Spiritus salis, & ex Tartaro medicamenta. ) Illa habent proprietatem, quod serum à sanguine præcipitet.

§. 2. *a* Alia minus proprie dicta, quorum alia sunt calida, sed tertium gradum non attingunt, ut *b* terebinthina *c* ciceres, aneth. capill. Veneris *d* rad. apii recentes: alia etiam humida, quæ vias urinæ leniunt, ut *e* glycyrrhiza, althæa, *f* semen malvæ, *g* ficus, *h* alia frigida, quæ vim moderate abstergendi, attenuandi & refrigerandi habent; qualia sunt *i* peponis, cucurbitæ, cucumeris caro & semen *k* hordeum, fraga, serum lactis, succus citri, limonum: *l* alia præterquam, quod tenuium sint partium, multam aquosam humiditatem suppeditant, ut *m* vinum album tenue, *n* sem. melonum, cucurbitæ, cucumeris, *o* aquæ thermæles.

*a* Alia minus proprie, &c. ) Quidnam in his omnibus est, quod non penetrant renum poros, & quod etiam non fuit in aliis.

*b* Terebinthina. ) In terebinthina esse salem, docet ejus lotio.

*c* Cineres. ) Eorum sapor, nec non sapor juris eorum, docet adesse salem.

*d* Rad. apii recentes. ) Quia exsiccatione abeunt sales volatiles.

*e* Glycyrrhiza, althæa. ) Multas partes molles habet.

*f* Semen malvæ. ) Leniens est.

*g* Ficus. ) Habet particulas molles, & salem.

*h* Alia frigida. ) Refrigeratio non potest referre ad diuresin, neque attenuatio fieri potest refrigerantibus.

*i* Caro & semen peponis, cucurbitæ, cucumeris, succus limonum, & citri. ) Hæc præcipitant serum à sanguine.

*k* Hordeum. ) Non est recensivum.

*l* Alia multam aquosam humiditatem suppeditant, ut vinum tenue album. ) Plus humiditas aufert, quam adfert, quia multum salis inest, quo poros aperiunt, & non solum exeat vini humiditas, sed etiam illa, quæ est in sanguine, & inde post ebrietatem ortam à nimio vino solemus sitire.

*m* Sem. melonum, cucurbitæ, cucumeris. ) Sunt tantum serum præcipitantia à sanguine.

*n* Aqua thermalis. ) Quare non aqua tepida, vel infusio herbæ thæe.

## CAPUT XIV.

## De Sudorem provocantibus.

## §. I.

*a* **I** Διυρητικά, Sudorifera, majore adhuc partium tenuitate prædita sunt, quam diuretica, calida, & ipsa, & propterea in penitiores corporis partes penetrant, & humores incidunt, attenuant, rarefaciunt, in halitum convertunt, & quicquid obvium est, secum deferant, *b* & in summa corporis impellunt. *c* Aut si quæ inter ea frigida sunt, *d* vel etiam adstringentia, occulta qualitate, qua venenis resistunt, *e* malignos humores ad ambitum corporis pellunt.



a Sudorifera majore adhuc partium tenuitate predata sunt, quam diuretica. ) Hic videmus affinitatem inter diuretica, & sudorifera.

b In summa corporis impellunt. ) Nempe in extima.

Quæstio gravis est inter Medicos, cur purgans, & sudoriferum non sint eadem, cum ambo fermentationem sanguinis augeant.

Respondetur primo, sudorifera nostro sanguini sunt consueta, & solita: Secundo transmittunt materiam ætheream, convenientem ætheri nostri sanguinis, unde motus rectilineus quidem augetur: in purgatione vero motus intestinus, & ita potest intelligi, quod & in sudoriferis, & purgantibus, motus sanguinis augetur; in purgantibus motus intestinus augetur, quia nostro sanguini sunt insueta, quod docet Author, & ex chymicis insipida sunt, & per consequens insueta, & ideo etiam materiam ætheream insuetam transmittunt.

Sudoriferi vis potest etiam esse in præcipitando serum à sanguine, quæ præcipitatio fit ope ætheris diversi.

Quæritur quoque, quomodo sudor sæpe emanat, postquam à labore destitimus.

Respondetur, cum laboramus, pori sunt nimis aperti, ut vapores exeant sub forma vaporis, & ita sudor non apparet, quamvis illud sufficiat, cum vero à labore quiescemus, tunc pori ab externo frigore coarctantur quodammodo, ita ut vapores non possint omnes tam cito avolare, quam accedunt, & tunc mutantur in humores, & ita res quoque habet in febris, quod scilicet in declinatione sudor demum apparet. Author supra dixit, quod sudorifera sunt tenuiora. Sed hoc non est generale, nam quamvis ipsa sudorifera non sunt volatilia, ut omnes sales lixiosissimi ex herbis, fixi in igne sunt, nam sal particulis terrestribus ita figitur &

unitur, ut arte chymica volatilizari non possit, sed inde tamen non sequitur, quod non posset volatilizari à fermento ventriculi, videmus enim illud multa separare posse, quod ars chymica non potest, & in separatione salis à terra, volatilitas ejus consistit, nam ille sal per se satis est volatilis.

Æther fluens per poros sudoriferos, potest etiam sanguinem volatiliorem reddere, nempe motum ejus augere, & mixturam sanguinis restituere.

c Aut si quæ inter ea frigida sunt. ) Frigida sudores movere non possunt, nam frigida sunt tantum respectu ad nostrum sanguinem, nempe frigida sunt, quæ motum minorem habent quam noster sanguis, & ita motus sanguinis ab illis minuetur, quod contrarium est sudoribus.

Acetum tamen, quod est frigidum in quibusdam hominibus sudorem movet, quod fit vel ab æthere poros aceti transfluente, & conveniente cum æthere sanguinis istius hominis, non vero aliorum; vel quia in sanguine istius hominis est multum salis alcalici, quocum pugnat acetum.

d Vel etiam adstringentia, &c.) Deben esse lenissima, & in casu ubi pori laxiores sunt, & nimis hiantes, ut omnia sub forma vaporis exeant, & nihil sub forma humoris, & tunc additur quidam parum terræ sigillatæ, aut rad. tormentillæ, ut inde fiat levis constrictione, aut coarctatio quædam pororum, per quos poros tunc illi vapores obviam jam arctatam sub forma humoris exeant; necesse enim præterea quia nimia volatilitas est in sanguine, addunt parum laudani opiatum, quo impetus sanguinis minuitur, & ita videmus occultam qualitatem explicatam.

e Malignos humores pellunt ad ambitum corporis. ) Omnes humores modo sunt satis tenues.

S. 2. Sunt autem talia: carduus benedictus, capill. veneris, radices fœniculi, apii, petroselinii, bardanæ, pimpinellæ, angelicæ, tormentillæ, zedoariæ, chinæ, flores



*flores chamæmeli, salsa parilla, lignum guajacum, sassafras, terra sigillata, cornu cervi, rob sambuci, bezoarticum mineræ sine & cum sale, antimonium fixum, seu diaphoreticum, & sulphur veneris fixum, mercurius præcipitatus diaphoreticus. Ad sudores ciendos etiam utilia sunt Balnea Laconia, aqua dulcis, fomenta, lagenæ, & tegulæ calentes, frictions, a inunctiones, & similia.*

*a Inunctiones, & similia.) Non ita potenter possunt elicere sudores, & etiã magna differentia est inter sudores excitatos ab externis applicatis medicamentis, & introsumptis: nam externa, ut etiam stragula elicere quidem possunt sudores ex tubulis ad extima corporis tendentibus, sed nunquam tamen tollent obstructions ex tubulis, & vasis, per quas redeunt humores ad sanguinem, ut sudorifera intro exhibitafaciunt, & etiam mixturam sanguinis restitunt.*

*Sæpe ægri culpant Medicos, cum à sudoriferis exhibitis non sudant, quod alias sponte satis faciebant, in eo Medicus est laudandus, & medicamentum vituperandum, quia Medici scopus non tam erat sudores ad extima corporis ferre, quam quidem obstructions tollere, ut humores, quia alias sua sponte ad extima corporis ibant (obstructionibus ablatis) ad sanguinem redirent per vasa lymphatica.*

*Objiciatur. Quomodo igitur homines sani sudare possunt, ubi obstructions paucae sunt.*

*Respondetur. Quod in sanis præci-*

*pitatio seri à sanguine, siue vapores (propter vehementem motum) tam multi sunt, ut tam cito per tubulos, & vasa lymphatica ad sanguinem redire non possunt, quam quidem per poros arteriarum ejiciuntur, & tunc quã datã viã ruant, necesse est, & ita sudores, per tubulos ad superficiem corporis euntes, ejiciuntur. In arthritide prodesse possunt externè applicata sudorifera.*

*Præterea observandum est, quod sudorifera non sunt exhibenda illis (sc. in initio) in quibus peccat intemperies crassa, viscosa, terrestris, sed aliquando post aliquas hebdomadas imo menses, ut interim purgantibus, & decoctis incidentibus, & attenuantibus, illa crassities evacuetur, & incidatur, & postea satis incisa per sudores expellatur, qui in initio morbi obstructions redderet pertinaciores, ægrumque pejorem, unde Medici culpantur, quod hoc fecissent lucri gratiam, cum e contrario sit obæconomiam animale ab illis ignotam. Itaque Medici culpant medicamentum, cum sit quidem optimum, sed non suo tempore exhibitum.*

## CAPUT XV.

## De Diaphoreticis, &amp; flatus discutientibus:

## §. I.

*Διαφορητικά Græcis, Latinus a discutientia, & resolventia sunt, & per insensibiles corporis meatus, & ἀδηνάον διαπνοήν materiam educunt. b Talia omnia calida, & sicca sunt, vimque obtinent humores in vaporem convertendi, porosque cutis aperiendi, & dilatandi. Talia sunt: chamæmelum, melilotus, aneth. fœnumgræcum, ruta, majoran. sem. lini, lupini, galban. pix sicca, styrax, sulphur, sagapenum, & similia, quæ jam enumerabuntur.*

*a Diaphoretica, seu discutientia.) Et sudorifera sunt ejusdem naturæ, sed illa mitiora, hæc vero fortiora,*

*unde aliquando largius sumuntur diaphoretica loco sudoriferorum.*

*b Talia omnia calida, & sicca sunt.)*



Supra in §. 1. cap. de sudoriferis dixit  
ea esse frigida, & illa sunt fortiora his.

Ex catalogo rursus patet, hæc omnia  
esse sale volatili donata.

§. 2. a Hisce cognata sunt; *Flatus discutientia* dicta, quæ tam intus in corpore, quam in ejus ambitu versantes flatus assumere, ac discutere valent. Qualia sunt, præter jam enumerata, b *centaurium minus*, quod egregiè confert ad flatus circa hypochondria discutiendos; *semen anisi*, *folia lauri*, *pulegium*, *sem. fœniculi*, *carvi*, *cumini*, *ammeos*, *dauci*, *petroselini*, *agni casti*, *anethi*, *baccæ juniperi*, *baccæ lauri*, *galanga*, *caryophylli*, *macis*, *cortices aurantiorum*, *castoreum*.

a Hisce cognata sunt, flatus discutientia dicta. ) Quod verissimum est, nam non dantur flatus absque obstructionibus, quæ si originem habent à crassa, viscida, & terrestri materia, optime calidis, (nempe salinis) tolluntur, ut quoque facit, cum acidum pituitæ est admixtum, si vero sal adest, quod indicat dolor pungens, fieri potest acidis

volatilibus curatio, vel emollientibus, quæ acidum etiam salem simul infringunt, nempe particulas involvunt.

Qui dolores nos docent præter distensionem aliquid aliud adhuc adesse.

b *Centaurium minus*. ) Egregium est sudoriferum: omnia, quæ in catalogo Authoris recensentur, prosunt in casu acido & viscoso.

## C A P U T X V I.

*De Moventibus menses, secundinam, & fœtum mortuum expellentibus.*

### §. 1.

a **M**enses moventia, vel sunt improprie dicta, quæ scilicet vel b facultatem expultricem roborant, vel ad sanguinis generationem faciunt, c vel etiam crassitiem, & visciditatem ejus attenuant; vel proprie ita dicta, d quæ obstructiones in utero aperiunt, e sanguinemque ad uterum deducunt: Id quod præstant validius aperientia, & abstergentia, & non planè tenuis substantiæ, ne propter tenuitatem substantiæ mox dissipentur. Et propterea in hunc usum commodissime adhibentur, f quæ amaritudinem aliquam obtinent acrimoniæ admixtam. Qualia sunt; *salvia*, *pulegium*, *dictamnus*, *majorana*, *ruta*, *calamintha*, *origanum*, *betonica*, *spica*, *asarum*, *artemisia*, *chamædrys*, *absinthium*, *chamæpitys*, *radices rubiæ tinctor.* *aristol.* *fœniculi*, *petroselini*, *ireos*, *eryngii*, *levistici*, *pimpinellæ*, *crocus*, *flores cheiri*, *ciceres*, *baccæ juniperi*, *lauri*, *flores chamæm.* *cinnam.* *myrrha*, g *borras nativus*.

a Menses moventia vel sunt improprie dicta, vel proprie. ) Nempe fiunt causa remotâ, vel proxima.

b Facultatem expultricem roborant. ) Hoc chimæra est, & nihil explicat.

c Vel etiam crassitiem, & viscositatem ejus attenuant. ) Hæc non ad causam remotam, sed quidem ad proximam pertinent.

d Quæ obstructiones in utero aperiunt. ) Nempe in vasis capillaribus uterinis, aut in tubulis muscutorum, & membranarum uteri.

e Sanguinem ad uterum deducunt. ) Rursus chimæra est, & quoque contra circulationem sanguinis.

f Quæ amaritudinem aliquam obtinent acrimoniæ admixtam. ) Amaritudo species est salis, & omnis sal habet acri-



*acrimoniam, non opus igitur est, ut Author dicat acrimonie admixtam esse, quia amaritudo non datur sine acrimonia.*

*Omnia, quæ in catalogo Authoris recensentur linguam feriunt, & sale sunt donata, ita ut dum dicuntur menses moventia, alium accipiunt quidam no-*

*men, sed retinent eandem vim cum supra allegatis, quoniam cum illis salem acrem in se habent.*

*g Borras natus. ) Et etiam facti-*

*Ad menses movendum sufficiunt illa, quæ sanguinem bonum augent, & quæ spiritus copiosiores reddunt, &c.*

§. 2. Ex his a fortiora secundinas quoque relictas pellunt, & foetum mortuum ejiciunt, quæ ob id ἐμβόλια, ut & φθόγια, quod foetum abigant, nominantur: Qualia sunt, assa foetida, castoreum, myrrha. Et quæ extra variis modis adhibentur, ut opopanax, galbanum, ammon. sulphur, ungula asini suffitus, c colocynthis, ruta, cuminus sylvestris, d fel vaccinum

a Inter fortiora. ) Etiam sunt Borax, fabina, & oleum fabinae.

b Et quæ extra, &c. ) Quæ extra adhibentur parum possunt.

c Colocynthis. ) Sit tinctura, & extractum ejus.

d Fel vaccinum. ) Et omnes species fellis.

Videmus rursus hæc omnia esse salina.

Fumigationes acceptæ per infundibulum in vulvam multum possunt.

## C A P U T XVII.

### De frangentibus calculum.

#### §. 1.

a CUM vulgata doctrina de generatione calculorum suspecta sit, ut supra lib. 2. p. 2. c. 9. dictum, etiam vulgata, quæ huic innititur, sententia, de vi calculos dissolvendi suspecta est, & proinde hic merito b ad proprietatem totius substantiæ confugimus, quæ tamen etiam non incommode à vi salina deducitur.

a Cum vulgata doctrina de generatione calculum suspecta sit. ) Author hoc optime dicit.

b Ad proprietatem totius substantiæ. ) Hoc nihil est dicere, quoniam omnia semper agunt totâ suâ substantiâ.

Chymia nos docet, in calculo esse magnam partem salis, imo fere media pars calculi, & etiam multum terræ, quod ita mirum videri non potest, quia urina multum salis & terræ in se habet. Hoc verum esse, docet ejus lenis evaporatio, & postea ei effunditur aqua, quacum filtratur, & ita in filtro semper manebit terra aliqua, quamvis hoc repetas septies vel octies, inde vi-

demus aquæ & salis arctam inhaesionem.

Tractu temporis calculum gigni posse, verum est, sed etiam parvo temporis spatio.

Ut enim in fluvio ex arenulis silices majores fiunt, tractu temporis viscosa aliqua materia mediante, ita sabulum ipsis annectitur ope sc. istius materiæ.

Inveniuntur lapides in glandula pineali, & quomodo sabulum lege circulationis ibi venire potest, sane difficile est conceptu: nos potius putamus in corpore illius hominis esse spiritum quandam garganium, qui res lapidificas reddit, de quo videat nob. Boyle in tractatu de gemmis.

Quid



Quid mirum est, spiritum illum gargarium posse materiam salinam & viscosam in lapidem mutare. Talem dari spiritum, docent nos guttæ aquæ, existentes in meditullio crystalli, quod signum est, illa in momento fuisse genita.

Præterea mercurius vivus figitur à solo spiritu saturni sequenti modo, in-

datur saturnus crucibulo, & liquefiat, postea deponatur, & quodammodo refrigeretur, adeo ut vapores aliqui quamquam invisibiles adhuc exhalent, & super imponatur, aut suspendatur mercurius vivus in nodulo ligatus, mox mercurius ille, antea fluidus, redditur solidus, quod paucis adhuc cognitum est.

§. 2. Sunt autem a medicamenta calculum frangentia, hedera terrestris, betonica, parietaria, radices ononidis, diureticæ quinque, radices raphani, saxifragiæ, lappæ, amygdalæ amaræ, nuclei cerasorum, malorum Armeniacorum, ossicula mespilorum, milium solis, cicer, cinnamomum, cubebæ, lapides cancrorum, sanguis hircinus, lapis judaicus, spongiæ, lyncis, lignum nephriticum.

a Medicamenta calculum frangentia. ) Sunt tam multa, ut eorum numerus fit fere infinitus, nam alii experti sunt illud prodesse, alii vero aliud quid, & ita inter catalogum numerantur, non considerantes hominis naturam: unde proverbium natum est,

d'een helpt de salf, en d'ander de bus. Inter antinephritica optime numerantur emollientia, quæ vias laxiores reddunt, & leniunt sua viscositate, ut sunt Olea amygd. dulc. recent., terbinth., gummi tragacantha, arabici, &c.

## C A P U T XVIII.

### De Errbinis, sternutatoriis & Apophlegmatismis:

#### §. 1.

Errhina pituitam non è ventriculis cerebri, a sed circa meninges hærentem, in nares proliciunt. Præstant autem id caliditate ac nitrosa, extergendi & acri facultate, qua prædita sunt. Talia autem fiunt ex majorana, ruta, anagallide, brassica, beta, radice ireos, nigella, pulegio, organ. marrubio, cyclamino, cucumere agresti, chelidonio, gentiana, succo pulsatillæ.

a Sed circa meninges hærentem. ) Mucus per nares excretus, non venit ex intimis cerebri, sed potius deveniunt ex vasis proximis arteriis seu vasis lymphaticis, & in os spongiosum prope radicem narium depositum, de

quo Schneiderus de osse cribri forma.

Plurimæ herbæ in catalogo numeratæ sunt acres, aliæ vero nitrosæ, quæ suo sale nitroso pungunt, ut quodque acres ifaciunt.

§. 2. Πικρῆ seu a sternutatoria sunt, quæ acrimonia sua cerebri facultatem expultricem irritant, quæ laceßita medicamentum depellere cupiens simul excrementa, quæ circa meninges cerebri, & in ipso hærent, elidit. Talia sunt errhina quædam subtilius pulverisata, ac præterea piper album, zingib. elleborus albus, pyrethrum, castor. caryophylli, ptarmica, b euphorbium.

a Ster-



*a* Sternutatoria . ) Non merentur  
distingui ab errhinis , quoniam gradu  
tantum differunt . sternutatoria sunt  
fortiora , adeoque plus salis aut sal-  
tem acrioris habentia .

*b* Euphorbium . ) Vehementissi-  
mum est ; & ideo ejus vix admittitur  
intus .

Nicotiana inter illa potest numera-  
re .

§. 3. *a* Α'ποφλεγματίζοντα tandem sunt , quæ seu masticata , seu gargarizata ,  
seu palato illita *b* è cerebro excrementa in palatum & os detrahunt , idque  
*c* vel tota substantia , vel calore & acrimonia , qua excrementa fundunt & li-  
quant , facultatemque cerebri expultricem ad expellendum stimulant . Talia  
sunt è mastice , uvis passis , byssopo , origano , majorana , pyrethro , castoreo ,  
cubebis , corticibus radicum capparum , zingibere , nigella , pipere albo , nigro ,  
sinapi , turbitb , staphide agria .

*a* Apophlegmatismi . ) Sunt ejus-  
dem generis , nisi quod unum plus sa-  
lis habet altero : omnia quæ ab Au-  
thore recitantur in catalogo sunt acria ,

sed postrema acerrima .

*b* E cerebro . ) Est fictitium .

*c* Vel tota substantia . ) Et hoc est  
fictitium .

## CAPUT XIX.

## De a Sputum moventibus .

§. 1.

**Q**Uæ ad humores in thorace & pulmone contentos evacuandos faciunt , in-  
cidentia atque attenuantia , & quodammodo acria sint , oportet , ut quæ  
crassa sunt , tenuent , & quæ visciditate adhærent , extergeant , ne tenuioribus  
partibus resolutis , crassæ relinquantur , atque expuitioni ineptæ reddantur ; ne-  
que etiam nimis acria , ne tussim nimis irritent . Fiunt autem talia ex byssopo ,  
capilli veneris , scabiosa , prassio , ungula caballina , radicibus helenii , aristolo-  
chia , angel. iridis , ari , scillæ , *b* glycyrrhiza , uvis passis , jujubis , sebesten ,  
*c* amygdalis , *d* ficubus , pistaciis , semine bombacis , *e* nasturtii , erysimi , sese-  
leos , urticæ , spermate ceti .

*a* Sputum moventia . ) Sunt serum  
à sanguine præcipitantia , unde major  
copia lymphæ per vasa lymphatica , &  
per consequens etiam vasa salivalia  
major copia salivæ , hæc iterum sunt ,  
quæ acredine sua , sed moderata , vim  
penetrandi exercent , omnia dulcia ha-  
bent aliquem salem .

*b* Glycyrrhiza . ) Habet præter sa-  
porem dulcem , etiam pungentem .

*c* Amygdalæ . ) Sc. amaræ , nam

oleum involvit particulas acres , quæ  
illud efficere debent .

*d* Ficus . ) Parum possunt .

*e* Nasturtium . ) Hoc efficiet .

Priora sunt , quæ agunt sale volati-  
li , & humores fluidos reddunt .

Posteriora quæ præcipitant serum à  
sanguine .

Mercurius dulcis cum non bene est  
præparatus , nempe cum non est satis  
dulcis , egregie sputum movet .



## C A P U T XX.

## De Necantibus atque expellentibus vermes.

## §. I.

**T** Andem ad hanc classem non incommode referri possunt ea, quæ vermes necant, sive *a* amaritudine, sive peculiari atque *b* occulta vi id efficiant. Qualia sunt: *centaur. minus*, *absynth.* *c* *corallinae*, *menthae*, *nasturt. folia persici*, *rutæ*, *d* *portul. acetosæ*, *dentis leonis*, *sem. Cynæ* vel *e* *Santonici*, vulgo *sanctum dictum*, *caulium*, *porri*, *atripl. plantag.* *lupini*, *radic. gramin.* *filiæ gentianæ*, *helenii*, *amygdal. amar. nucl. persicor.* *aloë*, *f* *syrupus granat. citri*, *cornu cervi præparatum*, *terra Lemnia*, *myrrha*, sive intus assumantur, *g* sive foris ambilico applicentur.

*a* Amaritudine. ) *Amara plurimis hominibus sunt ingrata, multa magis ingrata erunt vermibus, tanquam animalculis debilioribus: ut amara omnia nostræ linguæ sunt ingrata, ita & vermibus, qui fugientes amaritudinem illam ad intestina crassa descendunt, & ita facilius ejiciuntur.*

*Diximus supra omnia amara salem multum in se habere, & ita necantur acrimoniâ salis.*

*b* Occulta vi. ) *Quemadmodum homines necantur veneno, quod non fit vi valde occulta, multo minus occulta erunt vermes necantia.*

*Mercurius dulcis si non valde dulcis est, qui horrenda excitat in nostro corpore symptomata: tumor inde oritur faciei, rubor, egregia salivatio, quod fit ob corrosivum salem, quod illi tunc adhuc inest, si in nostro corpore robustiore hoc facit, quid non efficiet in vermibus? Quæ in catalogo Authoris recensentur, sunt aut scabra aut multo sale donata.*

*c* Corallina. ) *Agit ratione scabritiei.*

*d* Portulaca, acetosa, dens leonis. ) *Hæc parum poterunt.*

*e* Sem. Santonici. ) *Est quod vulgo adhibetur.*

*f* Syrupus granat. citri. ) *Parum poterunt.*

*Mercurius dulcis optimus ad necandos vermes pueris exhibetur sub for-*

*ma trochiscorum factorum ex saccharo, & aliis, quibus induntur pauca grana mercurii dulcis: quod fit, ne in ore hæreret, & salivationem faceret.*

*Nota, quod post assumptionem mercurialium, os sæpius est eluendus, ne salivatio sequatur, aliquando lac dulce injicietur per clysteres, ut vermes descendant ad inferiora, & lac pro alimento suo sumant, utque interim ejiciantur.*

*g* Sive foris umbilico applicentur. ) *Quæ foris applicantur, debent esse fortiora, & raro hoc fit, nisi in junioribus, & qui sumere non possunt per os.*

*Tunc faciunt linimentum ex unguento de arthanita cum felle tauri vel olio absynthii.*

*Unguentum de arthanita purgat nonnihil, sal quod est in oleo, vel felle acrimoniâ suâ necat vermes.*

*Pinguia & oleosa vermibus valde sunt inimica, ejus rei exemplum habet Cl. Vir. in fœmina, quæ conquerebatur de dolore ventris ingenti, & cui præscripsit sequens medicamentum.*

*℞. Salis absynthii gr. xv.*

*Al. nucistæ tantundem,*

*Laud. opiat gr. ij. M.*

*Et ejecit vermium magnam materiam, sic sal, si obstructions fuissent à pituita & sale corrosivo, illas tolleret, & vermes quoque incideret: si vis à solo sale corrosivo, particula oleosæ & laud. obtunderent vim corrodentem.*



## CAPUT XXI.

## De Alexipharmacis.

§. I.

**I**N ultimam medicamentorum classem rejecimus ea, quæ venenis resistunt, atque ἀλεξιτρία, & ἀλεξιφάρμακα nominantur. *a* Hæc autem omnia, si rem accuratè æstimemus, tota substantia, ut loquuntur, seu *b* occulta proprietate, id, quod præstant, efficiunt. Sunt autem Alexipharmaca duplicia, alia generalia & communia, *c* quæ omnibus venenis adversantur, & cor ac spiritus vitales roborant, & reficiunt, ne venenum facile admittant: alia specialia, quæ peculiari veneni generi opponuntur.

*a* Hæc autem omnia tota substantia, &c.) Diximus tam supra omnia agere tota substantia.

*b* Seu occulta qualitate, &c. venenis resistunt.) Venenum duplex est, aut est corrosivum, aut mixturam sanguinis destruit.

Si corrosiva agnoscunt pro alexipharmacis pingua & oleosa, & præsertim ex illis vomitoria, ut corrosiva, quæ adhuc in ventriculo hærent, evomantur, & quæ ad intestina delata ab oleosis, & pinguibus involvantur.

Si mixturam sanguinis destruunt, restituitur sudoriferis potentioribus.

Cum vero æther nostri sanguinis labascit, non restituantur facile (quamvis exhibueris potentissima sudorifera, qualia sunt omnes radices Authoribus dictæ pestilenciales) sed moriuntur.

*c* Quæ omnia venenis adversantur.) Ex supra dictis patet esse duo genera venenorum valdè diversa, & an dentur alexipharmaca generalia mihi dubium est.

§. 2. Communia Alexipharmaca sunt: *a* Angelica, carduus benedictus, valeriana, dictamnus, scabiosa, morsus diaboli, vincetoxicum, pimpinella, *b* tormentilla, ruta, scordium, acetosa, absynth. plantago, calendula, *c* veronica, *d* scorzonera, zedoaria, gentiana, baccæ junip. poma citria, *e* lapis bezoar, *f* unicornu, cornu cervi, *g* bolus Armenus, *h* terra sigillata.

*a* Angelica, carduus benedictus, valeriana, dictamnus.) Sunt verè talia.

*b* Tormentilla.) Nonnihil restringit poros.

*c* Veronica.) Non potest numerari inter illa.

*d* Scorzonera, zedoaria, gentiana.) Rectè inter illa numerantur.

*e* Lapis bezoar.) Pro ditioribus, qui solvere possunt; nam nihil poterit, si non exhibeatur ad gr. xx. aut xxx.

*f* Unicornu.) Quod multum potest, est verissimum, sed an cornu cervi minis, multi dubitant.

*g* Bolus Armenus.) Potest inter illa numerare, si supervenit fluxus alvi, qui ut plurimum est letalis.

*h* Terra sigillata.) Præter levem adstrictionem aliud quid habet, quod indicat ejus odor, qui nos docet illi adesse aliquid minerale.

§. 3. Quæ vero singulis venenis adversantur *a* Alexipharmaca, pluribus tradidit Dioscor. lib. 6.

*a* Alexipharmaca, pluribus tradidit Dioscor. lib. 6.) Opera medica Joelis

possunt nobis esse utilia, & proficua, & optime ille scripsit de Alexipharmacis.



## C A P U T XXII.

*De Modo investigandi vires medicamentorum.*

§. I.

**I**N cognitionem autem facultatum horum medicamentorum pervenimus *Ratione, & Experientia*, & quidem præcipue *Experientia*. Nonnullorum enim medicamentorum, *a* ut tota substantia agentium, vires solum *Experientia* deprehenduntur; & quamvis *Ratio* quid persuadere videatur: tamen nisi experientia consentiat rejiciendum. Equidem non planè rejicienda indicia; quæ ab externis & passionibus rerum, à loco, & aëre, *b* à coloribus, ab odoribus, & signaturis petuntur: in multis tamen fallunt, nisi experientia jungatur. *c* Imo experientia sæpe sola sufficit. *d* Quæ enim clarè sub sensus nostros cadunt, nihil dubium relinquunt. Si tamen id, *e* quod experientia inventum est, ratione comprobari potest, id longe certissimum est. Verum ubi ratio adversari videtur experientiæ, potius experientiæ adhærendum.

*a* Ut tota substantia agentium.) *Omnia medicamenta agunt tota substantia, quod jam supra sæpius dictum est.*

*b* A coloribus.) *Judicia à coloribus erunt valdè incerta, ab odoribus vero plus poterunt.*

*c* Imo experientia sæpe sola sufficit.)

*Cum videlicet casus valdè simplex est.*

*d* Quæ enim sub sensus nostros cadunt, nihil dubium relinquunt.) *Hoc falsum est, nam sensus fallunt.*

*e* Quod experientia inventum esse ratione comprobari potest.) *Hoc verissimum est.*

§. 2. *a* Experientia tamen non temeraria, vel ex uno petita esse debet, sed plures observationes, & quidem cautè, colligendæ sunt. Id quod fiet, si agens medicamentum, & corpus patiens, seu subjectum diligenter perpendantur.

*a* Experientia, &c.) *Optimè dicuntur omnia in hoc articulo, sed ad illa observanda opus est aliis principis.*

§. 3. *a* In medicamento, præcipue è plantis petito, spectanda sunt *substantia, quantitas, qualitas, ætas, tempus collectionis, locus natalis, & similia*, atque inprimis videndum, ne qualitate aliena, atque adscitia infectum sit, sed vires suas solas, & quidem integras, habeat.

*a* In medicamento, &c.) *Quæ hoc paragrafo dicuntur etiam clara sunt.*

§. 4. *a* Subjectum est corpus humanum, & medicamenta omnia dicuntur talia non absolutè, vel aliorum respectu, sed respectu corporis humani. Unde de qualitatibus primis in homine temperato experientia fieri debet, de aliis plerisque in ægris, & quidem morbo simplici laborantibus non composito, ne experientia turbetur. Neque satis est, in uno corpore atque semel experientiam fieri, sed in multis similibus in temperamento, ætate, sexu, corporisque structura, observationem fieri decet. Considerandum etiam hoc, an medicamentum aliquod primo & per se, an vero per accidens aliquid efficiat.

*a* Subjectum, &c.) *Omnia, quæ hoc articulo dicuntur aurea sunt.*

*Observandum est, quod medicamentum nimis bonum sit, cum sc. è latibulis*



lis nostri corporis nimis multa extruduntur, quæ ad sanguinem veniunt, & ita æger videtur multo pejor, quamvis è contrario bonum sit signum quia materia hic maximè auscultat. Malum etiam signum est, quia tam multa sunt in nostro corpore, quæ evacuari debent.

Hippocrates in Aphorismo suo primo

Sectionis primæ optimè dicit, quod experientia sit fallax, & periculosa, & iudicium difficile, & tenue.

Ad Caput xviii. Turbith purgantia aliquando externè applicantur, ut fermentationem ibi excitent, & ita obstructions ibi tollunt.

# CATALOGUS,

*Seu Divisio Medicamentorum, pro Titulo ad Caput tertium.*

**M**edicamenta temperata sunt, quæ neque motum, neque humidum sanguinis, & consequenter humorum, spirituumque augent minuuntve.

Cap. 3. §. 1.

Medicamenta intemperata id faciunt secundum varios gradus, non tantum respectu sanguinis, sed etiam (Capite quarto) singularum viscerum.

Cap. 3. §. 1.

*Humida*, Cap. 3. §. 13. ) Nihil humidum est præter aquam, & quò compositum plus, aut minus aquæ continuerit pro ratione molis suæ, eò magis, minusve humidum dicitur.

Idque *Humidum* bilem, acidumque, seu omnia acria diluendo, dicitur eodem modo temperare, vel absorbere; cunctisque terrestribus, id est, crassis & viscosis pro vehiculo inservit, ut facilius excernantur, & eo respectu fluida temperantia.

Cap. 4. §. 3. 9. 11. 13. 15. 17. 19. 21. & præparantia Cap. 5. §. 2. nominari possunt.

Omnia reliqua præter aquam sunt *sicca*. sive particulas habuerint juxta se quiescentes, uti *solida*, sive motas, vel rependo juxta se invicem, ut *olea*, & *spiritus dephlegmati* per artem, aut naturam: aliæ moventur volitando, ut *exhalationes* quælibet, eæque contra distingui solent vaporibus humidis.

*Obiectio*, atqui in hisce omnibus siccis non videntur gradus esse posse, quos tamen ponunt Authores, nam omnia revera non æque distant ab humido.

*Responsio*, duplici tamen nomine *sicca* patiuntur suos gradus, nam *primo* illa composita dicuntur *sicca*, quæ minus Humidi, vel aquæ continent pro ratione suæ molis, quam sanguis noster.

*Secundo* etiam simplicia non humida habent suos siccitatis gradus in quantum plus minusve particulas humiditas involvunt, absorbunt in poros suos, eas admittendo & servando, aut eas discutiendo, dum evehuntur per alia volatilia ad statum volatilitatis, ut innumeris avolent.

*Divisio Medicamentorum*. Cæterum medicamenta spectantur secundum particularum, *primo* magnitudinem, *secundo* figuram, *tertio* ramositatem, *quarto* flexilitatem, *quinto* rigiditatem, *sexto* cohæsionem.

## 1. Ratione Magnitudinis.

Medicamenta ratione magnitudinis sunt *Crassa*, aut *subtilia*.

**CRASSA**, quæ sæpe numero veniunt nomine *terrestrium* (omni alio attributo



secluso) sunt eadem, quæ *rigefacientia*, & *indurantia* Cap. 6. §. 2. *condensantia* §. 4. *stipantia*, & *obstruentia* §. 5. & quodammodo pro *adstringentibus* Cap. 6. §. 5. & Cap. 13. §. 2. haberi solita.

Dicuntur etiam *incrassantia* Cap. 6. §. 8. *repellentia* Cap. 8. §. 2. *menfes*, & omnem hæmorrhagiam, & fluxum alvi *sistentia*.

Dicuntur etiam bilem pariter, & acidum *redundantia* & *alterantia*. C. 5. §. 3.

Ab aliis dicuntur acidum & salem *absorbentia*. Cap. 5. §. 3. 5. sicuti idem, sed alia ratione (diluendo scilicet) faciebant humida. Cap. 4. §. 3. 9. &c. Huc refer *caseum recentem*, *legumina*, *asellos siccatos*, *panem non fermentatum*, &c.

SUBTILIA, sine acredine notabili, & corrosivâ, sunt *cephalica* Cap. 4. §. 2. *ophthalmica* §. 5. *thoracica* §. 8. (tanquam viscositatem humorum, qui cerebro & thoraci obstructions creant, quique etiam humores oculorum minus mobiles, tenaces, crassos, & minus diaphanos reddunt, attenuantia) eodem jure vocari possunt *cardiaca* §. 10. *stomachica* §. 12. *hepatica* §. 14. *splenica* §. 16. *lac* & *semen fecundum generantia* Cap. 9. §. 6. 7. *diuretica* Cap. 13. §. 1. *menfe* & *uterina moventia* Cap. 16. §. 1.

Hæc ipsa dicuntur quoque *pituitam*, *aquas hydropicorum crassas*. Cap. 5. §. 4. *materias*, *terrestres*, *acidum fixum*, & *salem fixum*. Cap. 5. §. 5. aliaque minus fermentabilia (in hypochondriacis, melancholicis, scorbuticis, hydropicis, aliisque chronicis affectibus) *præparantia*, seu *digerentia*.

## 2. Ratione Figurarum.

QUOAD FIGURAM, particulæ medicamentorum sunt, aut primò *scindentes*, quales sunt *acidæ*; aut secundò *pungentes*, quales sunt *salinæ*; aut terrio sunt *scabræ*, quales sunt *corallia*, *lapides pretiosa*, *limatura solis*, *martis*, & *luna*; aut quarto sunt *ramosæ*.

### 1. De particulis scindentibus.

PARTICULÆ SCIDENTES ergo suis figuris aut acutius, aut obtusius scindentibus, latere alterutro, aut utroque, superficie planâ, triangulari, aut polygonâ, una cum attributo flexibilitatis aliqualis, aut rigiditatis majoris constituunt varias acidorum species, ut *acida non corrosiva*, & *non austera*, aut *acida austera*, & *corrosiva*, utrumque variis cum gradibus.

ACIDA NON CORROSIVA, NEQUE AUSTERA placide incidunt, dividuntque viscosa, attenuant crassa, sicque ad fermentationem, & volatilitatem præparant, diversos sales fermentatione suâ obtundunt, sicque *pituitam*, *bilem*, & *melancholiam præparantia*, & *digerentia* dicuntur Cap. 5. §. 2. per consequens sunt *obstructiones* in qua vis parte tollentia Cap. 4. §. & quatenus fermentationes excitant, sunt *cardiaca*, Cap. 4. §. 10. *hepatica*, §. 14. *rarefacientia*, Cap. 6. §. 6. *extergentia*, & *obstructiones aperientia*, §. 10. sunt etiam *diuretica*, Cap. 13. §. 1. *calculum frangentia*, Cap. 17. §. 1. *stomachica*, Cap. 4. §. 12. & *vomitum compescentia*, *vermes necantia*, Cap. 20. §. 1. *alexipharmaca*, Cap. 21. §. 1. *dolorem ex falsis humoribus sedantia* Cap. 7. §. 1. *sudorifera* Cap. 14. §. 1. aliquando *alvum laxantia*, ut *acetosa*, *thamarindi* Cap. 11. §. 2. calorem nimium omnium partium corporis refrenant; imo etiam quædam frigefaciunt, ut *spiritus nitri*, qualia in morbis ardentibus sunt egregia *cardiaca* Cap. 4. §. 11. quia ibi compescunt salem immane ferocientem.

ACIDA AUSTERA sanguinem, & consequenter humores arteriosos coagulando, faciunt, ut humidum ab iis præcipitetur, & magnâ proportionem segregetur, sunt *exsiccantia* Cap. 3. §. 15. 16. 17. 18. & *refrigerantia* Cap. 3. §. 9. 10. 11. 12. in diversas partes Cap. 4. sectionibus diversis, ergo etiam sunt *indurantia* Cap. 6. §. 2.



§.2. *condensantia* §.4. *adstringentia* §.5. *incrassantia* §.8. *alvum, hæmorrhagias sistentia*, nec non *menses*, & quemvis *fluxum*: sunt etiam *stuporem* in sensu partium, nec non *obstructiones gignentia* Cap.6. §.5. vocantur etiam *repellentia* Cap.8. §.2. solent partibus constare fere crassis, minusque adeo mobilibus, & hinc *frigida* simul solent esse.

ACIDA CORROSIVA denique sunt, & quidem secundum varios gradus, quemadmodum *cultri, ensis, cunei, securis*, sunt parum, aut multi *acuti*.

Hæc periculosa, aut lethalem inducunt sanguini coagulationem, mixturæque ejus turbationem, aut ne vix quidem superabilem, ideoque hæc intro assumpta, vocantur in sanguine *maligna*, suntque vera *venena primi generis*.

Sed etiam in partibus solidis *veneni* rationem habent, dum earum contextum fibrosum exedunt, *gangrænas, sphacelum*, & *cancros* gignentia: fibræ autem simulac exesæ sunt, in cincinnos resiliunt, ex quo inordinato eorum situ protinus *obstructiones*, & *circulatio humorum impedita*, sic à stagnantibus ibi particulis corrosivis, fibræ propinquæ usque & usque arroduntur, & fiunt cavitates ulcerosæ, imo quidem *vesiculæ, hydatides*, aut *carbunculi*, quales in peste: dein *ulcera*, quæ postea, malo ingravescente, evadunt *manantia ulcera*, & *cacoëthes*, & *ulcera serpentia*: nocent ergo omnibus partibus quam maxime: dein ubi dolores lancinantes & intollerabiles efficiunt, ita ab Authoribus vocantur *corrumpentia, vesicantia*. C.10. §.2. *escarotica*, sive *crustam inducentia* §.3. *caustica*, seu *adurentia*, §.4.

## 2. De Particulis pungentibus.

PARTICULÆ PUNGENTES, seu SALINÆ hisce succedunt, extremitatibus acutius aut obtusius pungentibus, unde aut *simpliciter salinæ*, aut *corrosivæ* quoque appellantur.

SALINA non CORROSIVA illa sunt, quæ ex sale maris aut vulgaris terræ constant, & vocantur vulgo *muriaticæ*, quibus corpus nostrum ab ineunte ætate assuetum est, quo referendæ sunt omnes vegetabilium & animalium, alimentorumque sales citra eorum combustionem (vi enim ignis acredinem induunt magis minusve corrosivam) quibus etiam salibus à pueritiâ cum alimentis assuescemus.

Hæ rigidæ particulæ salis solent protinus aqueis involvi, si iis committuntur, & eo respectu vocantur *exsiccantia* Cap.3. §.15. & *indurantia* Cap.6. §.2. (quamvis Sennertus ibi male prætexat humiditatem) quatenus vero res mumiâ condiri & præservari solent, dicuntur *putredini resistentia*.

Sicut in sanguine malum creant, quoties crassiusculæ sunt, & motui intestino particularum sanguinis non prompte satis obsequi possunt, unde *melancholia, affectus hypochondriacus, scorbutus* oriuntur.

Sic ubi satis tenues fuerunt, & sanguinis fermentationes conservare, aut etiam augere, poros obstructos recludere, crassa & viscosa dividere, & nimiam aciditatem infringere, apta nata sunt, possunt dici *cephalica* & *memoriam roborantia* Cap.4. §.2. *ophthalmica* §.5. *aures calefacientia*, & *surditatem* & *tinnitum curantia* §.6. *thoracica* §.8. *cardiaca primi generis* §.10. *stomachica* §.12. *hepatica* §.14. *splenica* §.16. *diuretica* §.18. & Cap.13. §.1. *uterina* §.20. & Cap.16. *pituitam* & *melancholiam attenuantia* idest, *digerentia* & *præparantia* Cap.5. §.5. *aperientia*, *attenuantia*, *incidentia* Cap.6. §.7. *extergentia*, *obstructiones* & *tumores resolventia* §.10. *soporem discutientia*, *maturantia*, & *pus generantia* Cap.9. §.11. *vulneraria* §.4. *lactis* & *seminis proventum juvantia* §.6. 7. *diuretica* Cap.13. *diaphoretica* Cap.15. & gradu majori pollentia, quæ vulgo dicuntur *sudorifera* Cap.14. *flatus discutientia*. Cap.15. §.2. *menses moventia* Cap.16. §.1. *secundinæ* & *fætus mortui* quam vivi exclu-



*exclusionem promoventia* §. 2. *calculus frangentia*, & *antinephritica* Cap. 17. *anticolica* à causa tam acidâ quam crassâ & viscida, *errhina* Cap. 18. §. 1. *sterutatoria* §. 2. *apophlegmatismi*, §. 3. *sputum moventia* Cap. 19. §. 1. *anti-scorbutica*, *cardiaca primi generis*, *alexipharmaca*, *anti-paralytica*, *ant-apoplexica* Cap. 21. etiam omnes partes corroborantia Cap. 4.

Huc refert *omnia aromatica* (exceptis paucis) quæ incipiunt transire ad sales leniter corrosivos articuli sequentis, & *fumigata*, aliaque, quorum sal in principio fuit culinaris, sed lapsu temporis occultâ & insensibili actione aëris, & ætheris eum assiduo transeuntis, abiit in maiorem subtilitatem, ut *caseus antiquus* & similia, non omittenda *coparum* & *alliorum* genera quævis, & *sinapi* & *indorum acia*, vocantur hæc calida in tertio gradu Cap. 3. §. 7. &, sed improprie *adstringentia calida* Cap. 8. §. 2. qui vehementer exsiccando, omnia reddunt minus fluida.

**SALINA CORROSIVA.** Si horum particularum extremitates sunt notabiliter adhuc acutiores, & particulas cohærentes firmiter, ab invicem divellant violenter, tunc *sales* sunt *corrosivi*, & in sanguine, partibusque solidis vocanda sunt *venena primi generis*, sæpe quoque mixturam utpote sanguinis omnino turbantia, & tantum non lethaliter destruentia, eâ ratione, quâ postmodum explicabitur, ubi de pororum æthere dicturi sumus.

Hæc ipsa pro acuminibus variis gradibus vocantur *rubefacientia* Cap. 10. §. 1. *vesicantia* §. 2. *crustam inducentia* §. 3. *caustica* §. 4. *exedentia* & *corrodentia* §. 5. *putrefacientia* §. 6. *psilothra* §. 7. *lac imminuentia* §. 8. *semen extinguentia* §. 9. *vomitória* & *violente purgantia* Cap. 12. articulo ultimo, & Cap. 11. ut *scammonium*, *asarum*, *euphorbium*, *colicynthides*, *helleborus albus*, *gratiola*, *elaterium*, *esula*, *mezerium*, *crustam inducentia* sive *escarotica*, quorum corrosio efficacior pertinens ad humores gummosos, vel resinosos partium intra regionem cutaneam illos sistit, erosio ibi fibrillis, adeoque tubulorum situ turbato, & circulatione interrupta, hinc dum pars humida a volat, reliqua gummosa vel resinosa (quales solet magna sui portione esse humor ad nutriendum circulans) condensata & exsiccata, representat crustas: *ferinam* sive *sylvestrem scabiem*, *psoram*, *lepram*, *elephantiasin* producentia, etiam *variolas*, *morbillosque*, *exanthemata livida*, *purpurea*, *nigrescentia*, imo *carbunculos* sive *anthraces* producentia.

### 3. De particulis scabris.

**PARTICULÆ SCABRÆ** porro ad *figuram* spectant, quæ non sentirentur tanquam *scabræ*, nisi essent crassiusculæ, adeoque motum in sanguine non nisi modicum fervant, habentque eatenus omnes effectus particularum modicæ magnitudinis, sed præterea quatenus *scabræ* sint, lentâ ratione attenuat crassiora, divellunt viscosa, hinc speciatim valent contra *polypum cordis* & *vasorum*, etiam *lumbricorum genera* angulari suâ figurâ inordinata ferunt, & quandoque necant, uti eum in finem creber est usus *corallinæ*.

### 3. Ratione Ramositatis.

**PARTICULÆ RAMOSÆ** quoque ad *figuram* attinent, quæ varios flexilitatis gradus, varium ramorum numerum, eorumque variam longitudinem, crassitiam & figuram teretem, aliamve inducendo, conficiunt varias pinguedinum species, hæc vulgo vocantur *emollientia* Cap. 6. §. 1. *laxantia* §. 3.

### 4. Ratione Flexilitatis.

**PARTICULÆ FLEXILES**, si flexilitas est sine ramositate, tunc sunt *emollientia*



*ria citra pinguefactionem* eodem Cap. 6. vocantur etiam *thoracica*, *bechica* Cap. 4. sunt *maturantia* & *pus generantia* Cap. 9. §. 1. *alvum lubricantia*, Cap. 11. *dolorem sedantia* in quavis parte, præsertim capite, ventriculo, renibus, vesica, tanquam partibus acutioris sensus Cap. 4. & 7. & 13. articulo ultimo, vocantur etiam eorum quædam *humida* Cap. 3. §. 13. &c. utpote aquam constituentia.

### De Particulis Mollibus.

MOLLIA sunt quorum particulæ non pertinaciter in iisdem semper punctis se invicem tangunt, sed nonnullam tremorem & concussionem aliquam ferre possunt: interdum dicuntur etiam *alvum lubricantia* Cap. 11. *bechica* Cap. 4. quorum particulæ juxta se invicem ductiles sunt, & tunc vocantur *glutinantia* Cap. 9. §. 3. *emplastica* Cap. 6. §. 9. *carnem generantia* Cap. 9. §. 2. sed improprie, quandoquidem omnis caro ex chylo sanguinis progigni debet, adeo ut hæc tantum tollant impedimenta, corrosivam videlicet vim humorum circulantium, & porro arceant injurias aëris.

### 5. Ratione Rigiditatis.

DURA è contrario sunt, quorum particulæ pertinaciter suum, quem habent, situm servant, illaque impacta, *inherentia* in tubulis & poris partium solidarum nostri corporis, & illas ex mollibus *duras*, *carnes scyrrhosas*, *glandulas spumosas facientia*, veniunt nomine *indurantium* Cap. 6. §. 2. ubi falso iis datur attributum *humiditatis*, cujus effectus plane sunt contrarii; appellantur etiam *cicatricem* & *callum gignentia* Cap. 9. §. 5. constant ut plurimum particulis crassis, aliquando nempe viscosis, adeoque frigidis.

Huc refer *cortices*, *ligna*, *mineralia*, *metallica*, *lapides pretiosi*, *margaritæ*, *corallia*, quæque adeo non subito suos in sanguine, partibusque solidis producant effectus, sed die in corpore manentes, priusquam exhalantur insensibiliter, & non nisi intercedentibus aliquot diebus, demum exserunt sensibiles, imo magnos effectus, quique idcirco non tam quotidie animadverti possunt, quam comparando statum ægri præsentem cum statu ejusdem aliquot diebus præterito, idque habent commune cum *cardiacis secundi generis* Cap. 4. §. 11. non subito, sed constanter refocillantibus, præcipue si ipsis addatur calcar per aliud medicamentum additum, quod sit spirituosius & volatilius, quod suppleat id, quod ipsis deerat à natura, ratione pororum, quos mox videbimus *cardiacis secundi generis* speciales esse.

### 6. Ratione Cohæsionis.

QUONIAM denique omnia olim corpora aliquando coaluere ex innumeris aliis indefinitum minoribus, non potuerunt illæ tam arcte coire, ut se omnibus omnino in punctis immediate contingerent, quippe non permiserunt earum diversa *magnitudo*, *figura* inordinata, & irregularis *coitio*, nec non materia mundi subtilissima fulminis pernecitate quaquaversum mota, eique de causâ nullibi exclusâ, quæque adeo nulla corpora hujus universi in tantam *duritiem* (exemplo sit omnium durissimus adamas, luminis particulas nihilo minus transmittens) neque in tantam *densitatem* coalescere passa est, quin continue præsens & continue poros sibi inter jam jam cohæsuras particulas reservaverit, exemplum dabit *densissimum* auri corpus, quod non posset fundi, nisi poros haberet, eosque satis magnos, quod particulæ satis crassæ carbonum inflammatorum possent integro cum impetu subire.

Ita similiter aër in pulmones nostros respirando impulsus & cum sanguine com-



communicatus, nec non quæ à nobis intro assumuntur porosa cum sint, & ex physica generali constet vacuum dari involvere contradictionem, consequenter per poros eorum assidue fluere materiam aliquam mundi subtilissimam, *quasi talis aut circiter talis est, qualis per poros nostri sanguinis ab ineunte ætate consuevit fluere*, tunc non solet ea fermentationes sanguinis *alterare*, sed tantum eas mediocriter *augere*, si sunt debiliores ut solito, aut mediocriter *minuere*, si forte fermentationes aliunde fuerint debito vehementiores, celeriores, crebriores, utroque in casu ille sive aër sive assumpta, vocantur *cardiaca secundi generis* C. 4. §. 11.

Hæc assumpta, quò constantiores habuerunt poros, eò diutius continuabunt suum effectum, qui forsan *paucarum horarum* decursu nondum est valde sensibilis, sed demum illapsis *duobus tribusve diebus*, comparando statum ægri præsentem cum statu præterito.

Tales poros comperiuntur habere *argentum, aurum, corallia, margaritæ, lapides pretiosi*, unde crassus detegitur medicorum parum philosophantium error, ut *Swelferi* & aliorum putantium tam *dura & densa* nos confortare non posse, quippe quæ in substantia nostri corporis converti nequeunt.

Si vero materia mundi *subtilissima talis aut circiter talis non est, qualis ab ineunte ætate per poros nostri sanguinis consuevit fluere*, tunc solent ea, fermentationes sanguinis quam maxime alterare, idque *duplici modo*, aut est æther ille peregrinus & insolitus, *conflictum* instituens *notabilem* cum æthere, naturali, impedit & turbat ejus expeditum & solitum motum, sive transitum per poros & intervalla sanguinis particularum certo ordine digestarum, unde adeo & ipse ille ordo *sensim* aut *subito* turbetur (& mixtura particularum fiat inordinata, prout illa copiosa vel minus magisve recedens à magnitudine, & figurâ ætheris nostro sanguine amici, vel minus magisve pertinaciter suam magnitudinem & figuram servans) *paululum* aut *multum*, tuncque inducuntur *febriculæ* aut *febres*, æque tandem *malignæ*, quas vocant, id est, quæ ordinariis antifebrilibus non solent expelli, sed præsentissimum vitæ inferunt periculum, quales sunt *petechiales & pestilenciales*, in quibus videlicet æther sanguinis naturalis incipit succumbere, unde mixtura sanguinis tam longe recedit à consueto particularum ordine, ut vix spes affulgeat illum peregrinum ætherem superandi, eum ex sanguine expellendi, & consequenter mixturam sanguinis restituendi; quemadmodum vix unquam priori perspicuitati restituitur *vinum, & cerevisia*, quæ æther fulminis pernecitate suâ transivit, quorumque mixtura particularum per influxum rectilineum aut spiralem ætheris cedere nescius, ita turbatur, ut ad *visum* fiant *opaca*, & quoad *saporem* longissime mutata.

Omnia igitur, quæ mediantibus suis poris talem in sanguinem inferunt ætherem, dicuntur *venena secundi generis*, quæ vulgo dicuntur *occultâ qualitate* aut *totâ substantiâ* agere.

Si nunc è contrario comperiantur quædam esse, quæ, mediantibus suis, poris, invehunt in sanguinem ætherem aliquem insolitum quidem, sed nihilominus talem, qui contrariatur effectibus ætheris illius venenati, modo adscripti, adeo ut fermentationes simul ab æthere nostro solito & hoc insolito *simul* incipiant invalescere, mixtura sanguinis restitui, & peregrinus ille, venenatusque hospes ex sanguine aut per *insensibiles transpirationes*, aut per *sudores*, aut per *bubones & anthraces* ad circumferentiam corporis expelli, tunc illa dicuntur *alexipharmaca*, quæ etiam dici *occultâ vi* agere. Vide Cap. 21.

Neque obstat venenum aliquid simul esse & *primi & secundi generis*, sic experientia quoque testatur, *mercurium* corrosivum in sanguinem calidum injectum, cum in ictu oculi, quasi in cœnum omninò convertere.



# INDEX

69

## CAPITUM, ET SECTIONUM.

### C A P U T I.

**Q**uid sit Medicamentum, pagina 5

- §. 1. Quid medico sciendum. *ibid.*
2. Medici instrumenta. *ibid.*
3. Quid auxilium, & quid materia auxilii. *ibid.*
4. Medicamentum quid. *ibid.*

### C A P. II.

De facultatibus Medicamentorum in genere. 6

- §. 1. Medicamenta quotuplicia. *ibid.*
2. Simplicia petuntur è plantis. *ibidem.*
3. Secundò ex animalibus. *ibid.*
4. Tertiò è mineralibus. *ibid.*
5. Medicamentorum actualis, & potentialis differentia. 7
6. Medicamentorum facultates manifestæ. *ibid.*
7. Eorumque facultates occultæ. *ibidem.*
8. Facultates eorum sunt multæ. *ibidem.*
9. Manifestæ facultates sunt trium generum. *ibid.*
10. Sic etiam occultæ. 9
11. Facultatum Medicamentorum genera, secundum mutationes sunt sex. *ibid.*
12. Quæ in secunda classe sunt. *ibid.*
13. Quæ ad tertiam classem referuntur. *ibid.*
14. Quæ ad quartam classem. *ibid.*
15. Quæ ad quintam classem. *ibid.*
16. Et quæ ad sextam & ultimam. *ibidem.*

### C A P. III.

De primis Medicamentorum facultatibus. 9

- §. 1. Alterantia Medicamenta. *ibid.*

2. Qualitatum gradus. 10
3. Mansiones graduum. *ibid.*
4. Temperata medicamenta. *ibid.*
5. Calida in primo gradu. *ibid.*
6. Calida in secundo. *ibid.*
7. Calida in tertio. 11
8. Calida in quarto. *ibid.*
9. Frigida in primo gradu. *ibid.*
10. Frigida in secundo. *ibid.*
11. Frigida in tertio. *ibid.*
12. Frigida in quarto. 12
13. Humida in primo gradu. *ibid.*
14. Humida in secundo. *ibid.*
15. Sicca in primo gradu. 13
16. Sicca in secundo. *ibid.*
17. Sicca in tertio. *ibid.*
18. Sicca in quarto. 14

### C A P. IV.

De Medicamentis cuilibet membro propriis, seu corroborantibus. 14

- §. 1. Propria singulis partibus medicamenta. *ibid.*
2. Cephalica calefacientia & siccantia. 15
3. Cephalica frigefacientia & humectantia. *ibid.*
4. Capiti nocentia. 16
5. Ophthalmica. *ibid.*
6. Aures calefacientia. *ibid.*
7. Aures refrigerantia. *ibid.*
8. Thoracica & pneumonica calefacientia & siccantia. *ibid.*
9. Thoracica frigida & humida. 17
10. Cardiaca calida. *ibid.*
11. Cardiaca frigida. 18
12. Ventriculum calefacientia & siccantia. *ibid.*
13. Ventriculum refrigerantia. *ibid.*
14. Epar calefacientia. *ibid.*
15. Epar refrigerantia. 19
16. Lienem calefacientia. *ibid.*
17. Lienem refrigerantia. *ibid.*

Rrrr

18. Re-



18. *Renes & vesicam calefacientia*.  
ibidem.  
19. *Renes refrigerantia*. 20  
20. *Uterum calefacientia*. ibid.  
21. *Uterum refrigerantia*. ibid.  
22. *Arthritica & neutritica calida*.  
pag. 21

## CAP. V.

De Digerentibus & præparantibus humores. 21

- §. 1. & 2. *Digerentia & præparantia humores*. ibid.  
3. *Bilem præparantia, & quidem cuique parti accomodata*. 22  
4. *Pituitam præparantia*. ibid.  
5. *Melancholiam, & atram bilem præparantia*. ibid.

## CAP. VI.

De Emollientibus, laxantibus & rarefacientibus. 23

- §. 1. *Emollientia*. ibid.  
2. *Indurantia*. ibid.  
3. *Laxantia*. ibid.  
4. *Condensantia*. 24  
5. *Stipantia*. ibid.  
6. *Rarefacientia*. 25  
7. *Aperientia, attenuantia, & incidentia*. ibid.  
8. *Incrassantia*. 26  
9. *Emplastica*. ibid.  
10. *Extergentia, & obstructions aperientia*. 27

## CAP. VII.

De Medicamentis dolorem sedantibus, & somnum conciliantibus. 27

- §. 1. *Anodina*. ibid.  
2. *Narcotica*. 28

## CAP. VIII.

De Attrahentibus, & repellentibus. 29

- §. 1. *Attrahentia*. ibid.  
2. *Repellentia sunt, aut humida, aut adstringentia frigida, aut adstringentia calida*. 29

## CAP. IX.

De Maturantibus, pus, carnem, & callum generantibus, &c. 31

§. 1. *Maturantia, & pus generantia*.  
ibidem.

2. *Carnem generantia*. 32  
3. *Glutinantia*. 33  
4. *Vulnerantia*. ibid.  
5. *Callum generantia*. 34  
6. *Lac generantia*. ibid.  
7. *Semen generantia*. ibid.

## CAP. X.

De Rubefacientibus, Vesicantibus, Crustam inducentibus, &c. 35

- §. 1. *Rubefacientia, &c*. ibid.  
2. *Vesicantia*. ibid.  
3. *Crustam inducentia*. 36  
4. *Caustica*. ibid.  
5. *Exedentia, & corrodentia*. ibid.  
6. *Putrefacientia*. 37  
7. *Psilothra*. ibid.  
8. *Lac imminuentia*. ibid.  
9. *Semen imminuentia*. ibid.

## CAP. XI.

De Purgantibus per alvum. 38

- §. 1. *Purgantia*. ibid.  
2. *Lenientia*. ibid.  
3. *Purgantia propria*. 39  
4. *Divisio purgantium in mitiora, &c*. ibid.  
5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. & 15. *Sunt cholagoga, seu bilem evacuantia mitiora*. 40. usq; ad 43  
16. & 17. *Sunt cholagoga fortiora*. 43  
18. 19. & 20. *Sunt pituitam purgantia mitiora*. 43. 44  
21. 22. 23. 24. 25. 26. & 27. *Sunt pituitam purgantia fortiora*. 45. 46  
28. 29. & 30. *Sunt melancholiam, & atros humores purgantia mitiora*. 47  
31. 32. & 33. *Sunt melancholiam, & atros humores purgantia fortiora*. 48  
34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. & 42. *Sunt hydragoga, & aquosos humores evacuantia*. 49. 50

## CAP. XII.

De Vomitoriis. 51

- §. 1. *Vomitoria*. ibid.  
2. *Lenia vomitoria*. ibid.  
3. *Me-*



# ET SECTIONUM.

71

3. *Mediocris.*
4. *Fortiora.*

52  
*ibid.*

§. 1. & 2. *Calculus frangentia.* 57. 58

## C A P. XIII.

De Urinam cientibus.

- §. 1. *Diuretica propria.* 52  
*ibid.*
2. *Diuretica minus propria.* 53

## C A P. XIV.

De Sudorem provocantibus.

- §. 1. 2. *Sudorifera.* 53. 54.

## C A P. XV.

De Diaphoreticis, & flatus discutientibus.

- §. 1. *Diaphoretica.* 55  
*ibid.*
2. *Flatus discutientia.* 56

## C A P. XVI.

De Moventibus menses, secundinam, & foetum mortuum expellentibus.

- pag.* 56
- §. 1. *Menses moventia.* *ibid.*
2. *Secundinam, & foetum mortuum expellentia.* 57

## C A P. XVII.

De Calculum frangentibus.

57

## C A P. XVIII.

De Errhinis, sternutatoriis, & apophlegmatismis.

- §. 1. *Errhina.* 58  
*ibid.*
2. *Sternutatoria.* *ibid.*
3. *Apophlegmatismi.* 59

## C A P. XIX.

De Sputum moventibus.

- §. 1. *Expectorantia.* 59  
*ibid.*

## C A P. XX.

De necantibus, atque expellentibus vermibus.

60

## C A P. XXI.

De Alexipharmacis.

- §. 1. *Alexipharmaca.* 61  
*ibid.*
2. *Communia.* *ibid.*
3. *Propria.* *ibid.*

## C A P. XXII.

De Modo investigandi vires medicamentorum.

62

*Accedit Catalogus, seu Divisio Medicamentorum.* 63





# I N D E X

## MEDICAMENTORUM SIMPLICIUM,

### In hoc Tractatu comprehensorum.

Simplicia petuntur è *Plantis, Animalibus, & Mineralibus.*

I. De Plantis: plantæ sumuntur vel integræ, vel earum partes, ut *Radices, Ligna, Medulla, Cortex, Folia, & Surculi, Flores, Semina, Fructus, Succi, Liquores, Olea*, accedit his *Gummi, & Resina.*

#### A.

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>A</b> Brotanum, <i>Fol.</i> Cap. 3. §. 7. c. 6: 10.<br/>         Absynthium, <i>Fol.</i> c. 3. §. 6. 17.<br/>             c. 4: 12. 14. 16. c. 6: 7. 10. c. 8: 2.<br/>             c. 16: 1. c. 20: 1. c. 21: 2.<br/>             <i>Succ.</i> c. 4: 4.<br/>         Acetosa, seu Oxalis, <i>Fol.</i> c. 3. §. 10. 16.<br/>             c. 4: 11. 13. 15. c. 6: 8. c. 10: 9. c. 20:<br/>             1. c. 22: 2.<br/>             <i>Sem.</i> c. 3. §. 10. c. 6: 5.<br/>         Acetofella, <i>Fol.</i> c. 4. §. 13.<br/>         Acorus, aut calamus aromaticus,<br/>             <i>Rad.</i> cap. 3. §. 6. 7. 16. 17. c. 4: 2. 12.<br/>             14. c. 16: 2. c. 20: 1.<br/>         Adiantum, <i>Fol.</i> c. 3. §. 4.<br/>         Adiantum nigrum. <i>Vide</i> Capillus ve-<br/>             neris.<br/>         Agaricus, <i>Fungus</i>, c. 11. §. 9.<br/>         Agrimonia, <i>Rad.</i> c. 9. §. 5.<br/>             <i>Fol.</i> c. 3: 5. c. 4: 14. c. 6: 10. c. 9: 4.<br/>             <i>Succ.</i> c. 9: 5.<br/>         Ageratum, <i>Fol.</i> c. 4. §. 14.<br/>         Agnus castus, <i>Sem.</i> c. 3. §. 7. c. 6: 7. cap.<br/>             10: 8. c. 15: 2.<br/>         Allium, <i>Rad.</i> c. 3. §. 8. 18. c. 8. §. 1. c. 9:<br/>             7. c. 10: 2.<br/>         Althæa, seu Bismalva, <i>Rad.</i> c. 3. §. 5.<br/>             15. c. 6: 9. c. 9: 1.<br/>             <i>Fol.</i> c. 3. §. 5. c. 4: 7. c. 6: 1. 6. c. 7: 1.<br/>             c. 9: 1. c. 11: 2. c. 13: 2.<br/>             <i>Sem.</i> c. 6: 1.<br/>         Aloes, Xyloaloës, seu agallochum,<br/>             <i>Lign.</i> c. 4. §. 2. 10. 12.</p> | <p>Alkekengi, seu halicacabi, <i>Fruct.</i> c. 3.<br/>             §. 10.<br/>         Alchimilla, <i>Fol.</i> c. 9: 4.<br/>         Amnios, <i>Sem.</i> cap. 3. §. 7. 17. cap. 6: 7.<br/>             cap. 15: 2.<br/>         Amygdala, <i>Fruct.</i> amara c. 4. §. 6. 14.<br/>             c. 6: 7. 10. c. 13: 1. c. 17: 2. c. 19: 1.<br/>             cap. 20: 1.<br/>             <i>Dulcia</i> c. 3. §. 5. 13. c. 4: 3. 8. 18. c. 7:<br/>             1. c. 9: 7.<br/>             <i>Ol.</i> c. 11: 2.<br/>         Amomum, <i>Sem.</i> c. 3. §. 7. 17.<br/>         Angelica, <i>Rad.</i> cap. 3. §. 6. c. 4: 10. 20.<br/>             c. 14: 2. c. 19: 1. c. 21: 1.<br/>         Anagallis, <i>Fol.</i> c. 3. §. 6. 16. c. 18: 1.<br/>         Anagallis aspiosa. <i>Vide</i> Becabunga.<br/>         Anethum, <i>Fol.</i> virid. c. 3. §. 6. 16. c. 6:<br/>             6. c. 7: 1. c. 9: 6. c. 10: 9. c. 13: 2.<br/>             c. 15: 1.<br/>             <i>Fol. Sicc.</i> c. 3: 7.<br/>             <i>Fol. Usta</i>, c. 3: 17,<br/>             <i>Flor.</i> c. 12: 3.<br/>             <i>Sem.</i> c. 3: 6. 17. c. 12: 3. c. 15: 2.<br/>         Anisum, <i>Sem.</i> c. 3. §. 7. 17. c. 4: 12. 20.<br/>             c. 6: 7. c. 13: 1. c. 15: 2.<br/>         Anacardium, <i>Fruct.</i> c. 3. §. 7. c. 4: 2.<br/>         Apium, <i>Rad.</i> cap. 3. §. 6. 17. cap. 4: 18.<br/>             c. 6: 7. c. 13: 1. 2. c. 14: 2. c. 17: 2.<br/>             <i>Fol.</i> cap. 3: 6. 17. c. 4: 14. 16. cap. 6:<br/>             10. c. 9: 6.<br/>             <i>Sem.</i> c. 3: 6. 17. c. 4: 20.<br/>         Arum, <i>Rad.</i> cap. 3: 7. 15. c. 4: 8. c. 8: 1.<br/>             cap. 19: 1.<br/>         Aristolochia, <i>Rad. rotund.</i> c. 4. §. 8. 16.<br/>             20. c. 6.</p> |
|--|--|



26. c.6: 10. c.8: 1. c.9: 2. 3.  
*Rad. longa* c.8: 1. c.16: 1. c.19: 1.  
*Arthemisia*, *Fol.* c.3. §.6. 15. 16. c. 4:  
 18. 20. 22. c.9: 4. c.16: 1.  
*Armenica malus*, *Nuclei* cap. 6. §. 7.  
 c.17: 2.  
*Aurantium*, *Cort.* c.15: 2.  
*Pom.* c.3: 10.  
*Asarum*, *Rad.* c.3. §.7. 17. c.4: 14. 16.  
 c.6: 7. c.11: 17. c.12: 3. c.13: 1.  
*Fol.* c.3. §.7. 17. c.16: 1.  
*Asparagus*, *Rad.* c.3. §.4. c.4: 14. 18  
 20. c.6: 7. c.9: 7. c.11: 2. cap.13: 1.  
 cap.17: 2.  
*Atriplex*, *Fol.* c.3. §.9. 14. c.6: 1. c.11:  
 2. c.12: 3. c.20: 1.  
*Sem.* c.12: 3.  
*Auricula muris*, *Fol.* c.8. §.2.

B.

**B** *Ardana*, seu *Lappa*, *Rad.* c.14. §.2.  
 cap.17: 2.  
*Basilicum*, seu *Ocimum*, *Fol.* c.3. §.6.  
 c.4: 2. 10. c.10: 8.  
*Balaustia*, *Flor.* c.3. §.10. 17. cap.6: 5.  
 c.8: 2. c.9: 3.  
*Batrachs*, *Fol.* c.4. §.8.  
*Beta*, *Rad.* c.3. §.5.  
*Fol.* cap.3: 5. 15. cap.6: 10. c.11: 2.  
 cap.18: 1.  
*Becabunga*, seu *Anagallis*, *Fol.* cap.6.  
 §.7.  
*Bellis*, *Fol.* c.6. §.5. c.8: 2.  
*Betonica*, *Fol.* c.3. §.6. 16. c.4: 2. 5. 8.  
 18. 20. 22. c.9: 4. c.12: 3. c.13: 1.  
 c.16: 1. c.17: 1.  
*Flor.* c.3: 5.  
*Berberis*, *Fruet.* c.4. §.13. 15. c.8: 2.  
*Bistorta*, *Rad.* c.8. §.2.  
*Bismalva*. *Vide* *Althæa*.  
*Borrago*, *Fol.* c.3. §.5. c.4: 3. 11. c.5: 5.  
*Flor.* cap.3: 5.  
*Bruscus*, seu *Ruscus*, *Rad.* cap.4. §.18.  
 c.6: 7. c.13: 1. c.17: 2.  
*Branca ursina*, *Fol.* c.3. §.5. c.9: 1.  
*Brassica*, *Fol.* cap.3. §.5. 15. cap.11: 2.  
 c.18: 1.  
*Bryoniæ*, *Rad.* c.3. §.15.  
*Buglossa*, *Rad.* c.3. §.13.  
*Fol.* c.3: 13. c.4: 3. 11. c.5: 5.

*Flor.* c.3: 5. 13.  
*Bursa pastoris*, *Fol.* cap.3. §.16.

C.

**C** *Alamus aromaticus*. *Vide* *Aco-*  
*rum*.  
*Capparis*, *Rad.* c.3. §.6. 16. c.4: 18.  
*Cort.* *Rad.* c.3: 6. c.6: 10. c.18: 3.  
*Fruet.* c.3: 6. 16. c.4: 16. c.5: 1. c.6: 7.  
*Cassia lignea*, *Ligna* c.4. §.14. c.13: 1.  
*Cort.* c.3: 6. c.4: 14. c.13: 1.  
*Cava*, *Rad.* c.3. §.17.  
*Calamintha montana*, *Fol.* c.3. §.7. 17.  
 c.4: 2. 8. 16. 18. 20. c.6: 7. c.10: 8. 9.  
 cap.16: 1.  
*Capillus veneris*, seu *Adiantum ni-*  
*grum*, *Fol.* c.4. §.8. 14. 18. c.5: 5.  
 c.6: 7. c.13: 2. c.14: 2. c.19: 1.  
*Carduus benedictus*, *Fol.* cap.4. §.8. 10.  
 c.9: 4. c.14: 2. c.21: 1.  
*Cauda equina*, *Fol.* cap.3. §.16. c.6: 5.  
 c.8: 2. 6. c.9: 3. 4.  
*Caryophyllata*, *Flor.* c.3. §.6. c.4: 10.  
*Calendula*, *Flor.* c.4. §.10. c.21: 1.  
*Cardamomum*, *Sem.* c.3: 7. 17. c.4: 2.  
 12. 18. c.13: 1.  
*Carum*, *Sem.* c.3. §.7. 17. cap.4: 12.  
 c.15: 2.  
*Carthamus*, seu *Cnicus*, *Sem.* c.3. §.7.  
 16. c.11: 22.  
*Cannabis*, *Sem.* c.4. §.5. c.10: 9.  
*Castanea*, *Fruet.* c.3. §.5. 15. c.9: 7.  
*Carpobalsamum*, *Fruet.* c.3. §.7. 17.  
*Caryophyllus aromaticus*, *Fruet.* c.3.  
 §.7. 17. c.4: 2. 10. 12. 21. c.15: 2.  
*Cassia fistula*, *Fruet.* c.11. §.2. 16.  
*Carica*, seu *ficus*, *Fruet.* cap.3: 6. c.4: 8.  
 c.6: 1. 6. cap.9: 1. c.11: 2. c.12. 2.  
 c.13: 1. c.19: 1.  
*Cepa*, *Rad.* c.3: 8. c.4: 5. 6. c.8: 1. c.9: 1. 7.  
*Centaurium*, *Rad. maj.* c.3: 7.  
*Rad. min.* c.3: 7. c.6: 10. c.9: 4. c.11:  
 2. c.20: 1.  
*Ceterach*, *Rad.* c.5: 5. 16. c.6: 7.  
*Cerasa*, *Fruet.* c.4: 11. 15.  
*Nuces* c.17: 2.  
*China*, *Rad.* c.14: 2.  
*Chamædrys*, *Fol.* c.3: 7. c.4: 16. c.5: 5.  
 c.6: 7. 10. c.16: 1.  
*Chamæpytis*, *Fol.* cap.3: 6. 17. cap.4:  
 16. 22.



16.22. cap. 5: 5. cap. 6: 7. c. 13: 1.  
cap. 16: 1.  
*Flor.* c. 3: 16. 17.  
Chelidonium, *Fol.* c. 3: 7. c. 4: 5. c. 18: 1.  
Chærefolium, *Fol.* c. 4: 18. c. 13: 1.  
Chamæmelum, seu Camomilla, *Flor.*  
cap. 3. §. 5. 15. c. 4: 2. 18. 20. c. 6: 6.  
c. 7: 1. c. 14: 2. c. 15: 1. c. 16: 1.  
*Ol.* c. 6: 3.  
Cheirum, seu Keirum, *Flor.* c. 16: 1.  
Cichorium, *Rad.* c. 3. §. 15. c. 6: 7.  
*Fol.* c. 4: 18. c. 13: 1.  
*Flor.* c. 3: 10.  
Cinnamomum, *Cort.* c. 3. §. 6. 17. c. 4.  
10. 12. 14. 20. c. 6: 7. c. 13: 1. c. 16:  
1. c. 17: 2.  
Citreum, *Cort.* c. 4: 10. c. 5: 5.  
*Sem.* c. 4: 10.  
*Pom.* c. 3: 9. 13. c. 21: 1.  
*Succ.* c. 4: 11. 13. c. 13: 2.  
Cicer, *Sem.* c. 9. §. 7. c. 13: 2. c. 17: 2.  
*Sem. rubr.* c. 4: 8. c. 6: 7. c. 16: 1.  
Citrulli, *Sem.* c. 4. §. 13. 15.  
Cochlearia, *Fol.* c. 4. §. 16. c. 6: 18.  
Corallina, *Fol.* c. 20: 1.  
Coriandrum, *Sem.* c. 3: 5. c. 4: 2.  
Crocus, *Flor.* cap. 3: 6. 15. c. 4: 10. 20.  
c. 7: 1. c. 10: 8. c. 16: 1.  
Colocynthis, *Fruct.* c. 11: 23. c. 16: 2.  
Cuscuta, *Fol.* c. 3: 5. 16. c. 4: 14. c. 5: 5.  
cap. 6: 7.  
Cucurbita, *Sem.* c. 3: 10. 15. c. 4: 3. 13.  
15. c. 10: 8. 9. c. 13: 2.  
*Succ.* c. 4: 3.  
Cucumer, *Sem.* c. 4: 15. c. 13: 2.  
*Fruct.* c. 3: 10. c. 4: 13. c. 13: 2.  
*Succ.* c. 4: 3.  
Cuminum, *Sem.* c. 3: 7. 17. c. 4: 12. 20.  
cap. 15: 2.  
Cucumer sylvestris, *Fruct.* cap. 16: 2.  
cap. 18: 1.  
Cubebæ, *Fruct.* c. 4: 2. c. 6: 7. c. 13: 1.  
c. 17: 1. c. 18: 3.  
Cupressus, *Nuces* cap. 3: 5. 16. c. 6: 5.  
c. 8: 2. c. 9: 5.  
Cyclamen, *Rad.* c. 8: 1. c. 10: 2. c. 12:  
4. cap. 18: 1.  
Cyperus, *Rad.* c. 4: 12. c. 8: 2.  
Cydonium, *Sem.* c. 4: 19.  
*Pom.* c. 3: 9. 16. c. 4: 13. 21.

## D.

**D**aucus, *Sem.* c. 3: 7. 20. c. 15: 2.  
Dactylus, *Fruct.* c. 3: 4. c. 9: 7.  
Dens leonis, seu Taraxicum, *Fol.* c. 4:  
15. c. 20: 1.  
Dictamnus, seu Fraxinella, *Rad.* cap.  
3: 17.  
*Fol.* c. 3: 7. c. 4: 2. c. 16: 1. c. 21: 1.  
Doronocus Romanus, *Rad.* c. 3: 7.

## E.

**E**ringium, *Rad.* c. 4: 18. 20. c. 6:  
7. c. 9: 7. c. 16: 1.  
Ebulus, *Cort.* c. 11: 39.  
Esula, *Cort.* c. 11: 37.  
Endivia, *Fol.* c. 4: 13. 15. 17. 19. c. 8: 2.  
*Sem.* c. 4: 15.  
Epithymum, *Fol.* c. 3: 7. 17. c. 4: 16.  
c. 5: 5. c. 11: 29.  
Equisetum *Vide* Cauda æquina.  
Eupatorium aquosum, *Fol.* c. 3: 5. c. 6:  
7. c. 13: 1.  
Euphrasia, *Fol.* c. 4: 5.  
Eruca, *Sem.* c. 3: 6. c. 4: 18.

## F.

**F**arfara seu tussilago, *Fol.* c. 3: 5.  
c. 4: 8.  
Fœniculum, *Rad.* c. 4. §. 7. 20. c. 6: 7.  
c. 13: 1. c. 14: 2. c. 16: 1. c. 17: 2.  
*Fol.* c. 3: 7. 15. c. 4: 5. 12. 14. 16. 18.  
c. 5: 5. c. 9: 6.  
*Sem.* c. 3: 7. 16. c. 4: 2. 8. 20. c. 6: 7.  
c. 13: 1. c. 15: 2.  
Fœnugræcum, *Sem.* cap. 3: 5. 15. c. 4: 3.  
cap. 6: 1. 3. 6. 9. cap. 7: 1. cap. 9: 1.  
cap. 15: 1.  
*Farina*, c. 9: 2.  
Faba, *Sem.* c. 3: 15. c. 4: 5. c. 9: 7.  
*Farin.* c. 10: 8.  
Filix, *Rad.* c. 3: 17. c. 4: 16. c. 6: 7.  
c. 20: 1.  
Ficus, *Vide* Carica.  
Fraxinella, *Vide* Dictamnus.  
Fraxinus, *Cort.* c. 6: 7.  
*Sem.* c. 5: 5. c. 9: 7.  
Fragaria, *Fol.* c. 4: 15.  
Fraga, *Fruct.* c. 4: 13. 15. 19. c. 13: 2.  
Fuma-



Fumaria, *Fol.* c. 3: 5. 16. c. 4: 16. c. 5: 5. c. 6: 7.

G.

**G** Alanga, *Rad.* c. 3: 7. 17. c. 4: 2. 12. 20. c. 9: 7. c. 15: 2.  
Galla, *Fruct.* c. 3: 10. 17. c. 6: 5.  
Gentiana, *Rad.* c. 4: 16. c. 6: 7. 10. c. 8: 1. c. 18: 1. c. 20: 1. c. 21: 1.  
Genista, *Flor.* c. 5: 5.  
*Sem.* c. 4: 16. c. 5: 5.  
Gialappa, *Vide* Jalappa.  
Glycyrrhiza seu liquiritia, *Rad.* c. 3: 4. 5. 13. c. 4: 8. 18. c. 13: 2. c. 19: 1.  
Glans, *Fruct.* c. 4: 4. c. 6: 5.  
Gramen, *Rad.* c. 6. §. 7. c. 20: 1.  
Gratiola, *Fol.* c. 11: 34.  
Granatum, *Cort.* c. 6: 5. c. 8: 2. c. 9: 3.  
*Succ.* c. 4: 11. 13. 19. c. 6: 7. c. 8: 2.  
Grana paradisi, Cardamomum majus, *Sem.* c. 3: 17.  
Grana kermes, *Fruct.* c. 4: 10.  
Guajacum, *Lign.* c. 14: 2.  
*Cort.* c. 3: 5.

H.

**H** Elenium, seu enula campana, *Rad.* c. 3: 7. c. 4: 5. 8. 10. 14. c. 19: 1. c. 20: 1.  
Helleborus, *Rad. alb.* c. 3: 7. 17. c. 4: 6. c. 10: 4. c. 12: 4. c. 18: 2.  
*Rad. nig.* c. 3: 7. 17. c. 10: 5. c. 11: 33.  
Hermodyctylus, *Rad.* c. 11: 24.  
Hedera arborescens, *Fol.* c. 3: 6.  
Hedera terrestris, *Fol.* c. 17: 2.  
Hepatica, *Fol.* c. 4: 14. c. 6: 7.  
Hypericum, *Fol.* c. 3: 6. c. 9: 2. 4.  
Herniaria, *Fol.* c. 9: 4.  
Horminum, *Fol.* c. 4: 5.  
Hordeum, *Sem.* c. 3: 9. 15. c. 4: 9. 15. 19. c. 6: 10. c. 7: 1.  
*Far.* c. 9: 2.  
Hyssopus, *Fol.* c. 3: 7. 17. c. 4: 2. 8. c. 6: 10. c. 18: 3. c. 19: 1.  
Hyoscyamus, *Fol.* c. 3: 11. 15. c. 7: 2. c. 10: 9.  
*Sem.* c. 3: 6.

I.

**J** Alappa seu gialappa, *Rad.* cap. 11: 42.  
Ibiscus. *Vide* Althæa.  
Imperatoria seu Ostrutium, *Rad.* c. 4. §. 20.  
Intubus, *Vide* Endivia.  
Iris, *Rad.* cap. 3. §. 7. c. 4: 2. 8. c. 6: 10. c. 16: 1. c. 18: 1. c. 19: 1.  
Juglans, *Cort.* c. 12: 3.  
*Nuces virid.* c. 3: 5.  
*Nuces succ.* c. 3: 6.  
Jujuba, *Fruct.* cap. 3: 4. 5. 13. cap. 4: 9. c. 19: 1.  
Juniperus, *Baccæ* c. 3: 7. 15. c. 4: 2. 12. 18. 20. c. 13: 1. c. 15: 2. c. 16: 1. c. 21: 1.

L.

**L** Appa major, *Vide* Bardana.  
Lactuca, *Fol.* c. 3: 10. 14. c. 4: 3. 7. 15. 19. 21. cap. 5: 3. 7. cap. 8: 2. c. 10: 8. 9.  
*Sem.* c. 4: 3. 15. 19. c. 5: 3.  
Laurus, *Fol.* c. 3. §. 7. c. 4: 2. 6. 12. 20. 22. c. 15: 2.  
*Baccæ* cap. 4: 2. 12. 20. cap. 15: 2. c. 16: 1.  
Lavendula, spica nardi, *Flor.* cap. 3. §. 5. 6. 16. c. 4: 2. 14. 22. c. 8: 2. c. 13: 4. c. 16: 1.  
Levisticus, *Rad.* c. 16 §. 1.  
Lens palustris, *Fol.* c. 3. §. 10. 14. c. 6: 2. 4. c. 8: 2. c. 10: 8. 9.  
Lens, *Sem.* c. 3. §. 16. c. 4: 5. c. 6: 7.  
Lilium album, *Rad.* c. 6. §. 1. 9. c. 7: 1. c. 9: 1.  
*Flor.* c. 6: 3.  
Ligustrum, *Fol.* c. 4. §. 18.  
Lingua avis, *Vide* Fraxinum.  
Limonium, *Succ.* c. 4. §. 11. 13. 19. c. 6: 7. 10. c. 13: 2.  
Linum, *Sem.* c. 3. §. 5. c. 4: 8. c. 6: 1. 3. 6. c. 7: 1. c. 9: 1. 7. c. 15: 1.  
Lupulus, *Fol.* c. 3: 6. c. 5: 5. c. 20: 1.  
*Flor.* c. 3. §. 6.  
Lupinus, *Sem.* c. 3. 5. c. 6: 7. c. 15: 1.  
*Far.* c. 6. §. 10. c. 10: 8.

Malva,



## M.

- M** Alva, *Rad.* c. 3: 13.  
*Fol.* c. 3: 9. 13. c. 4: 7. 9. 19. c. 6: 1. c. 7: 1. c. 9: 1. c. 11: 2.  
*Flor.* c. 3: 9. 13.  
*Sem.* c. 3: 13. c. 6: 1. c. 13: 2.  
Mandragora, *Rad.* c. 3: §. 11.  
*Fol.* c. 3: 11. c. 7: 2.  
Majorana, *Fol.* c. 3: 7. 17. c. 4: 2. 5. 20.  
22. c. 15: 1. c. 16: 1. c. 18: 1. 3.  
Macis, *Cort.* c. 3: 7. c. 4: 2. 10. 12. 20.  
c. 9: 4. c. 15: 2.  
Marrubium seu prassium, *Fol.* c. 3: 6.  
17. c. 6: 7. 10. c. 18: 1.  
Matricaria, *Fol.* c. 3: 6. c. 4: 20.  
Malebatrum, *Fol.* c. 3: 5. c. 5: 5.  
Mala, *Vide* Poma.  
Mechoacanna, *Rad.* c. 11: 20.  
Melissa, *Fol.* c. 3: 6. c. 4: 2. 10. 16. 20.  
c. 5: 5.  
*Flor.* c. 3: §. 6.  
Mentha, *Fol.* c. 3: 7. 16. c. 4: 12. c. 10: 9. c. 20: 1.  
Mezereum, *Cort.* c. 11: 38.  
Mercurialis, *Fol.* c. 6: 1. 6. c. 11: 2.  
Melilotus, *Flor.* c. 3: 5. c. 4: 2. c. 6: 6.  
c. 7: 1. c. 19: 1.  
Melo, *Sem.* c. 4: 15. c. 13: 2.  
*Succ.* c. 4: §. 19.  
Mespilus, *Fruct.* cap. 3: §. 16. c. 4: 13.  
c. 6: 5. c. 8: §. 2.  
Millefolium, *Fol.* c. 3: §. 17.  
Miliun, *Sem.* c. 3: 9. 16. 17. c. 4: 18.  
c. 17: 2.  
Moschata nux, *Fruct.* c. 3: 6. 16. c. 4: 2. 10. 12. 20.  
Mora, *Matura*, c. 3: 5. c. 4: 13.  
*Immatura*, c. 6: 5.  
*Succ.* c. 8: 2.  
Myrtus, *Fol.* c. 3: 9. 15. c. 8: 2.  
*Baccæ*, c. 6: 5. c. 8: 2.  
Myrobalani, *Chebulæ*, c. 11: 18.  
*Citrinæ*, c. 11: §. 11.  
*Indicæ*, c. 11: §. 28.  
*Omnes*, c. 6: §. 5.

## N.

- N** Arcissus, *Rad.* c. 8: §. 1.  
Nasturtium, *Fol.* c. 3: 8. 18. c. 4:

16. cap. 6: 7. cap. 20: 1.  
*Sem.* c. 3: 8. c. 8: 1. c. 9: 1. c. 10: 1. 2.  
Napus, *Sem.* c. 3: 6. c. 9: 7.  
Nephriticum seu santalum cæruleum.  
*Ligna*, c. 17: 2.  
Nigella, *Sem.* c. 3: 7. 17. c. 4: 6. c. 18: 1. 3.  
Nymphæa, *Flor.* c. 3: 10. 14. 17. 19.  
c. 4: 3. 7. 11. 15. 21. c. 5: 3. c. 7: 2.  
c. 10: 8. 9.

## O.

- O** Cymum, *Vide* Basilicum.  
Oliva, *Fruct.* c. 4: §. 4.  
*Ol.* c. 3: 4. c. 6: 1. 9. c. 7: 1. c. 9: 1.  
Ononis seu resta bovis, *Rad.* cap. 3: 7.  
c. 8. 1. c. 17: 2.  
Origanum, *Fol.* c. 3: 7. 17. c. 4: 2. 10.  
c. 16: 1.  
Orobis, *Sem.* c. 3: 6. 16.  
*Far.* c. 6: 10. c. 9: 2.  
Oryza, *Sem.* c. 3: 5. 16. c. 6: 7. c. 9: 7.  
Oxalis, *Vide* Acetosa.  
Ostrutium, *Vide* Imperatoria.

## P.

- P** Astinaca, *Rad.* c. 9: §. 7.  
Papaver, *Fol.* c. 3: 12.  
*Sem.* c. 3: 11. 16. c. 4: 3. 9. 19. c. 6: 8.  
c. 7: 2. c. 10: 8.  
*Capita*, c. 4: 3.  
Parietaria, *Fol.* c. 3: 9. c. 4: 19. c. 17: 2.  
Passula major, *Fruct.* c. 3: 4. c. 4: 8. 14.  
c. 6: 5. c. 18: 3. c. 19: 1.  
Passula minor, *Fruct.* c. 11: 2.  
Pentaphyllus, *Rad.* cap. 3: 17. cap. 8: 2. c. 9: 3.  
Petroselinum, *Rad.* c. 3: 7. c. 4: 18. 20.  
c. 6: 7. c. 13: 1. c. 14: 2. cap. 16: 1.  
c. 17: 2.  
*Fol.* c. 3: 7. 17. c. 4: 14. 16.  
*Sem.* c. 3: 7. 17. c. 4: 20. c. 15: 2.  
Peucedanum, *Rad.* c. 3: 6. 17.  
Persicaria, *Fol.* c. 20: 1.  
Pæonia, *Flor.* c. 3: 16. c. 4: 2.  
Persica, *Fruct.* cap. 3: 10. 14. cap. 4: 13.  
*Nuclei*, c. 6: 7. c. 13: 1. c. 20: 1.  
Perfoliata, *Fol.* c. 9: 3.



Phu, seu valeriana, *Rad.* cap. 4: 5. 20:  
c. 13: 1. cap. 21: 1.  
Pimpinella, *Rad.* c. 3: 16. c. 4: 18. 20.  
c. 14: 2. c. 16. §. 1.  
*Fol.* c. 3: 6. 16. c. 9: 4. c. 13: 1. c. 21: 2.  
Pilosella. *Fol.* c. 9. §. 4.  
Pinea, *Fruct.* cap. 3: 4. cap. 4: 8. c. 6: 9.  
cap. 9: 7.  
Piper, *Fruct. alb.* c. 18: 2. 3.  
*Fruct. nig.* cap. 3: 7. 8. 17. c. 4: 13.  
cap. 18. §. 3.  
Pistachea, *Fruct.* cap. 3: 6. 16. c. 4: 14.  
c. 9: 7. cap. 19. §. 1.  
Plantago, *Fol.* c. 3. §. 10. 16. c. 4: 11. 13.  
c. 6: 5. c. 8: 2. c. 9: 3. 4. c. 21: 1.  
Polydonium, *Rad.* cap. 3: 8. cap. 4: 16.  
cap. 11: 28.  
Porrum capitatum, *Rad.* c. 3: 8. c. 4: 5.  
Polium montanum, *Fol.* cap. 3: 6. 17.  
cap. 9: 6.  
Polygonum, *Fol.* c. 3. §. 10. c. 8: 2.  
Portulaca, *Fol.* c. 3. §. 11. 14. c. 4: 13.  
15. 17. 19. 21. c. 6: 2. 4. c. 8: 2. c. 10:  
8. 9. c. 20: 1.  
*Sem.* c. 4: 15. 19. c. 6: 5.  
Poma aurea, *Fruct.* c. 3. §. 11.  
Poma dulcia, *Fruct.* c. 3. §. 5. c. 11: 2.  
Poma odorata, *Fruct.* c. 4. §. 3. 11.  
Pruna, *Dulcia*, c. 11. §. 2.  
*Damascena*, c. 3: 10. 14.  
*Sylvestria*, c. 8: 2.  
Pulegium, *Fol.* c. 3. §. 7. c. 4: 20. c. 6: 7.  
c. 15: 2. c. 16: 1. c. 18: 1.  
Psyllium, *Sem.* c. 3. §. 10. c. 4: 5. 9. 19.  
c. 6: 2. 4. c. 8: 2. c. 11: 15.  
Pyrethrum, *Rad.* c. 3. §. 8. c. 8: 1. c. 10:  
2. cap. 18: 2. 3.  
Ptarmica, *Fol.* c. 3: 7. 17.  
Pyrola, *Fol.* c. 9. §. 4.  
Pyra, *Fruct.* c. 3: 9. 16. c. 4: 13. c. 6: 5. 8.

Q.

Q Uinque folium, *Fol.* c. 3. §. 17.  
Q uercus, *Fol.* c. 8. §. 2.

R.

R Apa, *Rad.* cap. 3. §. 13. cap. 9.  
§. 7.  
Raphanus Hispanicus,

Raphanus rusticanus,  
Raphanus hortensis, *Rad.* c. 3. §. 7. 16.  
cap. 4. §. 5. cap. 17. §. 2.  
*Sem.* cap. 12. §. 3.  
*Succ.* cap. 12. §. 3.  
Resta bovis. *Vide* Ononis.  
Rhodis, *Rad.* cap. 3. §. 6.  
Rhabarbarum, seu rheum, *Rad.* c. 11.  
§. 12.  
*Rad. tost.* cap. 6. §. 5.  
Ribes, *Fruct.* c. 4. 13. 15. 19.  
Rosmarinus, *Fol.* c. 3. §. 6. 16. c. 4: 10.  
12. 20. 22. cap. 5. §. 5.  
*Flor.* cap. 3. §. 6.  
Rosa, *Flor.* c. 3. §. 9. 15. 16. c. 4: 3. 7. 11.  
13. 15. 21. c. 5: 3. c. 6: 5. cap. 8: 2.  
cap. 9. §. 4.  
Rubia tinctorum, *Rad.* c. 3. §. 15. c. 4:  
16. 18. 20. c. 6: 7. cap. 16. §. 1.  
Ruscus. *Vide* Bruscus.  
Ruta, *Fol.* c. 3. §. 7. 17. c. 4: 2. 5. 6. 16.  
18. 20. c. 10: 8. 9. c. 13: 1. c. 15: 1.  
c. 16: 1. 2. c. 18: 2. c. 20: 1. c. 21. §. 2.  
Ruta sylvestris, *Fol.* c. 3. §. 18.  
Rubus, *Fruct.* cap. 4. §. 11.

S.

S Alfa-parilla, *Rad.* cap. 14. §. 2.  
S Satyrium, *Rad.* c. 3: 5. 13.  
Saxiphragia, *Rad.* c. 17: 2.  
*Fol.* c. 4: 18.  
*Sem.* c. 13. §. 1.  
Santalum, *Lign. alb. citrin. rubr.* cap. 3.  
§. 10. 16. c. 4: 11. 13. 15. 19.  
Sassafras, *Lign.* c. 14. §. 2.  
Sambucus, *Cort. median.* c. 11. §. 39.  
*Flor.* cap. 4. §. 3. 16. cap. 6: 6. c. 7: 1.  
cap. 12. §. 3.  
Sabina, *Fol.* c. 3: 7. 17. c. 9: 4.  
Salix, *Fol.* c. 3: 7. c. 4. 3. 7. 17.  
Salvia, *Fol.* c. 3. §. 6. c. 4: 2. 12. 14. 20.  
22. c. 10: 8. c. 16: 1.  
Sanicula, *Fol.* c. 9. §. 4.  
Satureja, *Fol.* c. 3: 6. c. 4: 2. 20.  
Santonium, seu zedoaria, *Sem.* c. 20.  
§. 1.  
Scilla, *Rad.* c. 3. §. 7. 17. c. 4: 8. 16. c. 6:  
10. c. 10: 2. c. 19. 1.  
Schænanthum, *Rad.* c. 4. §. 6.  
*Flor.* c. 3. §. 6.

S s s s

Sca-



Scabiosa, *Flor.* cap. 3. §. 6. cap. 4: 8. 21.  
cap. 19: 1.  
Scolopendrium, *Fol.* c. 3. §. 5. c. 4. §. 16.  
c. 5. §. 5. c. 6. §. 10.  
Scordium, *Fol.* c. 3. §. 6. c. 4: 10. c. 9: 4.  
c. 13: 1. c. 21. §. 2.  
Scorzonera, *Fol.* c. 21. §. 1.  
Scariolæ, *Fol.* c. 4: 15. 21.  
Sem. c. 4: 15.  
Semper-vivum, *Fol.* c. 3: 11. c. 16: 2. 4.  
cap. 8: 2.  
Senæ, *Fol.* c. 11. §. 30.  
Serpellum, *Fol.* c. 3: 7. 17. c. 4: 2.  
Sesamum, *Sem.* c. 3: 5. 13. c. 6: 1.  
Seseli creticum, *Sem.* c. 3: 7. 13. c. 19. 1.  
Sebesten, *Fruct.* cap. 3: 4. c. 4: 2. 9. 11.  
cap. 19: 1.  
Sigillum Salomonis, *Rad.* cap. 6. §. 10.  
Sinapi, *Sem.* cap. 3: 8. 18. c. 4: 5. c. 8: 1.  
c. 10: 1. 2. c. 18: 3.  
Solanum, *Fol.* cap. 3: 10. 16. c. 6: 2. c. 7:  
2. c. 8: 2. c. 10. §. 8.  
Soldanella, *Fol.* cap. 11. §. 40.  
Sonchus lævis, *Fol.* c. 4. §. 13.  
Sorbæ, *Fruct.* c. 6: 5. c. 8: 2.  
Symphytum, seu Consolida, *Rad.* c. 3:  
5. 16. c. 9: 2. 3. 4.  
Stæchas, *Flor.* c. 3: 5. 6. 16. c. 4: 2. 22.

## T.

**T** Amariscus, *Rad.* c. 3: 15. c. 6: 7.  
Cort. rad. c. 3: 5. c. 4: 16. c. 5: 5.  
Tamarindum, *Fruct.* cap. 11: 2. 7.  
Thymus, *Fol.* c. 3: 7. 17. c. 4: 20.  
Tilia, *Flor.* c. 4. §. 2.  
Tormentilla, *Rad.* c. 6: 5. c. 8: 2. c. 9:  
3. 4. c. 14: 2. cap. 21. §. 2.  
Trifolium, *Fol.* c. 3: 7. 13.  
Turbith, *Rad.* c. 11: 21. c. 18: 3.  
Tussilago, *Fol.* c. 6: 10. c. 9: 4.

## V.

**V** Aleriana. *Vide* Phu.  
Verbascum, *Fol.* c. 3. §. 15.  
Veronica, *Fol.* c. 4: 8. 10. c. 9: 4. c. 21: 1.  
Verbena, *Fol.* c. 3: 7. 16. c. 4: 5. c. 9: 4.  
Vincetoxicum, *Rad.* c. 21. §. 2.  
Vincla per vinca, *Fol.* c. 9. §. 4.  
Violaria, *Fol.* c. 3: 14.

*Flor.* c. 3: 9. 14. 16. c. 4: 3. 7. 9. 11. 13.  
15. 17. 19. 21. c. 5: 3. 5.  
Virga aurea, *Fol.* c. 9. §. 4.  
Vitis, *Fol.* c. 3: 7. 17. c. 4: 4.  
Urtica, *Fol.* c. 3: 7. c. 8: 1. c. 13: 1.  
Sem. c. 3: 6. cap. 4: 8. c. 6: 10. c. 10: 1.  
cap. 19. §. 1.  
Uvâ, *Fruct.* c. 3: 5. 14.  
Acetum, cap. 3: 17. c. 4: 15. 19. c. 6: 7.  
c. 8: 2. c. 10: 9.  
Vinum rec. c. 3: 6.  
Vinum vet. c. 3: 7.  
Triticum, *Sem.* c. 7: 1. c. 9: 1.

## Z.

**Z** Arsa-parilla, *Rad.* c. 14: 2.  
Zedoaria, *Rad.* c. 3: 6. c. 4: 10. 12.  
20. c. 14: 2. c. 21. §. 2.  
Zingiber, *Rad.* c. 4: 12. c. 9: 7. c. 18: 2. 3.

*De Succis condensatis, seu Gummi,  
& Resinis.*

**A** Cacia, *Succ. cond.* cap. 3: 9. 17. c. 4:  
13. c. 6: 5. c. 8: 2. c. 9: 5.  
Aloë hepatica, *Gumm.* c. 3: 6. 17. c. 8.  
2. cap. 9: 2. 3. 5. c. 10: 5. c. 11: 14.  
cap. 20: 1.  
Ammoniacum, *Gumm.* cap. 5. §. 7. c. 4:  
16. c. 6: 1. 7. c. 8: 1. c. 16: 1.  
Assa foetida, *Gumm.* c. 3: 7. c. 16: 2.  
Bdellium, *Gumm.* c. 3: 5. c. 4: 16.  
Benzoinum, *Gumm.* cap. 4. §. 2.  
Caphora, seu Camphora, *Gumm.* c. 3:  
17. c. 4: 15. 19.  
Colophonia, *Res.* cap. 9. §. 5.  
Elaterium, *Succ. cond.* c. 11. §. 36.  
Euphorbium, *Succ. cond.* c. 3. §. 8. c. 10.  
§. 2. cap. 18. §. 2.  
Galbanum, *Gumm.* cap. 3. §. 6. 18. c. 6.  
§. 1. cap. 8: 1. c. 15: 1. c. 16: 2.  
Gutta gamba, *Gumm.* cap. 11. §. 41.  
Gummi Arabicum, *Gumm.* c. 6. §. 9.  
Gummi elemni, *Gumm.* c. 3. §. 4.  
Gummi hederæ, *Gumm.* cap. 3. §. 5.  
cap. 4. §. 2.  
Gummi juniperi, seu Sandaracha,  
*Gumm.* cap. 4. §. 2.  
Hypocistis, *Succ. cond.* cap. 3. §. 10. c. 6.  
5. cap. 8. §. 2.

Lada-



|   |   |
|---|---|
| Ladanum, seu Laudanum, <i>Gumm.</i> c. 3.<br>§. 5. 6. c. 6: 1.                      | Sanguis draconis, <i>Succ. cond.</i> cap. 3: 9.<br>c. 6: 5.   |
| Manna, <i>Gumm.</i> cap. 11. §. 2. c. 4: 5.   | Sarcocolla, <i>Succ. cond.</i> c. 6: 9. c. 9: 3.  |
| Mastice, <i>Gumm.</i> cap. 3. §. 6. 16. c. 4:<br>2. 12. c. 6: 5. c. 9: 2. c. 18: 3. | Scammonium, <i>Gumm.</i> c. 11. §. 16.  |
| Olibanum. <i>Vide Thus.</i>   | Styrax, seu assa dulcis.<br><i>Gumm.</i> c. 3: 6. 7. 16. c. 4: 2. c. 6: 1.<br>c. 9. §. 1.           |
| Opium, <i>Succ. cond.</i> cap. 3. §. 12. cap. 7.<br>§. 2.                           | Succinum, <i>Gumm.</i> c. 4. §. 2.  |
| Opopanax, <i>Gumm.</i> cap. 3: 7. 16. c. 8: 1.<br>c. 11: 26. cap. 16: 2.            | Tartarus, <i>Succ. cond.</i> c. 13. §. 1.   |
| Pix, <i>Succ. cond.</i> cap. 3: 6. 16. cap. 8: 1.<br>cap. 15: 1.                    | Terebinthina, <i>Res.</i> cap. 4: 18. c. 9: 1.<br>cap. 13: 2.                                       |
| Pix liquida, <i>Succ. cond.</i> c. 3: 7. c. 6: 1.<br>c. 9: 1.                       | Thus, seu olibanum, <i>Gumm.</i> c. 3: 6.<br>15. 16. cap. 4: 4. c. 6: 5. c. 8: 2. c. 9:<br>2. 3. 5. |
| Resina Citrina, <i>Res.</i> c. 3: 6. c. 6: 1.                                       | Tragacanthum, <i>Gumm.</i> c. 3. §. 4. c. 4.<br>§. 9. c. 6: 9. c. 9: 2. 5.                          |
| Saccharum, <i>Succ. cond.</i> cap. 3: 5. 14.<br>c. 6: 10.                           | Lachryma Abjetis, <i>Res.</i> c. 9. §. 2.   |
| Sagapenum, <i>Gumm.</i> c. 8: 1 c. 15: 1.   |   |

II. De Animalibus; animalia quoque vel integra adhibentur, vel eorum partes, ut *Cornu*, *Ossa*, *Medulla*, *Caro*: vel quæ in iis generantur, ut *lac*, *ova*, vel eorum opera, ut *mel*, *cera*, vel excrementa, ut *fel*, *urina*.

|  |  |
|--|--|
| <b>A</b> Nimalia, <i>Adeps omnium anim.</i><br><i>recens</i> c. 6. §. 9.<br><i>Vetus</i> c. 6. §. 3. | Elephas, <i>Spodium ex ebore</i> c. 6. §. 5.   |
| <i>Fel omnium anim.</i> c. 6. §. 10.   | Formica, <i>Ova</i> c. 10: 7.  |
| <i>Medulla omn. anim.</i> c. 6. §. 8.  | Gallina, <i>Adeps</i> c. 6. §. 1. c. 7. §. 1.<br><i>Jus</i> c. 11. §. 2.   |
| Anser, <i>Adeps</i> , c. 7. §. 1.  | <i>Ovi albumen</i> c. 6: 9. c. 8: 2.   |
| <i>Stercus</i> , c. 8. §. 1.   | <i>Ovi vitellus</i> c. 7. §. 1.  |
| Apes, <i>Cera</i> , c. 6. §. 1. 9.   | <i>Stercus</i> c. 8. §. 1.   |
| <i>Mel</i> , c. 3: 16. c. 6: 10. c. 9: 2.  | Hædina, <i>Adeps</i> c. 6: 1.  |
| Bezoar, <i>Lapis</i> c. 4: 11. c. 21: 1.   | Hircus, <i>Sanguis</i> c. 8: 2. c. 9: 3. c. 17: 2.   |
| Castor, <i>Castorium</i> c. 4: 2. 6. 20. 22. c. 15:<br>2. c. 16. §. 3.                               | Leo, <i>Adeps</i> c. 3: 6.   |
| Cantharides, <i>Canth.</i> c. 8: 1. c. 10: 2.  | Lumbrici terræ, <i>Lumbrici</i> c. 4. §. 22.   |
| Cancer, <i>Oculi</i> c. 9. §. 4.   | Mulier, <i>Lac</i> c. 4: 3. 7.   |
| <i>Lapis</i> c. 17. §. 2.  | Moschus, <i>Mosch.</i> cap. 3: 7. 17. cap. 4: 2.<br>c. 6: 10.  |
| Caper, <i>Lac</i> , c. 11. §. 2.   | Ostrea, <i>Ostreæ</i> c. 9. §. 7.  |
| <i>Serum</i> c. 3: 4. 5.   | Pardus, <i>Adeps</i> c. 3: 6.  |
| Cervus, <i>Adeps</i> c. 3. §. 5.   | Porcus, <i>Axungia</i> c. 7: 1.  |
| <i>Cornu</i> cap. 4: 11. cap. 14: 2. cap. 20:<br>1. cap. 21. §. 1.                                   | Sus, <i>Adeps</i> c. 3: 4 c. 6: 1. c. 9: 1.  |
| <i>Os è corde</i> c. 4: 11.  | Vacca, <i>Butyrum vetus</i> c. 6: 6.<br><i>Butyrum recens</i> c. 3: 5. c. 6: 1. 3. 9.<br>c. 7: 1. c. 9: 1. c. 11: 2. |
| Cetus, <i>Sperma</i> c. 19: 1.   | <i>Caseus recens</i> c. 6: 9.  |
| Columba, <i>Pes</i> c. 10. §. 2.   | <i>Fel.</i> c. 16. §. 2.   |
| <i>Stercus</i> c. 8: 1. c. 10: 2. 4.   | <i>Lac chalybeatum</i> c. 6: 8.  |
| Dama, <i>Adeps</i> c. 3. §. 5.   | <i>Lac tepidum</i> c. 7: 1.  |



Vervex, *Sevum* c. 6: 1.  
 Vitula, *Adeps* c. 3: 4. c. 6: 1. c. 9: 1.  
 Vulpes, *Adeps* c. 3: 6.  
*Pulmo* c. 4: 8.

Uni Cornu, *Cornu* c. 4: 11. c. 21: 1.  
 Urfus, *Adeps* c. 3: 6. c. 4: 2.  
*Ungula* c. 16: 2.

III. De Mineralibus : sub mineralibus comprehenduntur non solum proprie dicta mineralia, verum etiam varia terrarum genera, ut *terra, aqua, lapides, metalla, & metallis finitima*, etiam *salia & sulphura*.

**A**qua, *Frigida* c. 6. §. 4. c. 8: 2.  
*Tepida* c. 2. §. 2.  
*Ærugo*, seu viride æris, *Ærug.* c. 3: 7. 17. c. 6: 10.  
*Æs* ustum, *Æs ust.* c. 3: 7. 17.  
*Alumen*, *Alumen crud.* c. 3: 7. 17. c. 6: 5. c. 8: 2. c. 9: 2. c. 10: 5.  
*Antimonium*, *Antim.* c. 9. §. 3.  
*Diaphor.* c. 14: 2.  
*Vitrum* c. 12: 4.  
*Arsenicum*, *Arsen.* c. 3: 8. 18. c. 10: 4. 6. 7.  
*Auripigmentum*, *Aurip.* cap. 3: 8. 18. c. 10: 4. 6. 7.  
*Bezoar minerale* c. 14. §. 2.  
*Bolus armenus* c. 4: 11. c. 6. 5. c. 8: 2. c. 9: 3. 4. 5. c. 21: 1.  
*Vulgaris* c. 6. §. 8.  
*Borax*, seu *Chrysocolia*, *Bor.* c. 3: 8. 18. c. 10: 6. c. 16: 1.  
*Calx*, *Viva* c. 10: 4. 5. 7.  
*Cerussa*, *Cer.* c. 6. §. 9.  
*Chalcitis* c. 3: 7. 17.  
*Chrysocolia*, *Vide Borax*.  
*Crocus metallorum* c. 12. §. 4.  
*Crystallus*, c. 9. §. 6.  
*Cadmia*, c. 9. §. 2. 3.  
*Diaphryges* c. 3. §. 7. 17.  
*Ferrum*, *Ferr.* c. 6. §. 5.  
*Flos æris*, *Flos* c. 3: 7. 17. c. 10: 4. 5.  
*Flos sulphuris*, *Flos* c. 4. §. 8.  
*Gypsum*, c. 6. §. 9.  
*Lapis hyacinthus*, c. 3. §. 9. 10. c. 4: 11.  
*Sapphirus* c. 3. §. 9. c. 4: 11.  
*Smaragdus* c. 3. §. 9.  
*Calaminaris* c. 9. §. 3.

*Armenus* c. 11. §. 31.  
*Hæmathites* c. 6. §. 5.  
*Judaicus* c. 17. §. 2.  
*Lazuli* c. 4. §. 11. c. 11. §. 32.  
*Lythargirium*, c. 6: 9. c. 9: 2. 3.  
*Mercurius vivus*, *Præcipit.* c. 10. §. 5.  
*Sublim.* c. 10. §. 4. 5.  
*Vitæ* c. 12. §. 4.  
*Misy* c. 3: 8. 18. c. 10: 5.  
*Nitrum*, c. 3. §. 7. 17. c. 6: 10.  
*Osteacolla*, c. 9. §. 4.  
*Plumbum*, *Plumb.* c. 9: 3.  
*Ustum* c. 6: 9. c. 10: 5.  
*Pompholix*, c. 6: 9. c. 9: 2.  
*Sal commune*, c. 3. §. 7. 17. c. 4: 10.  
*Saccharum Saturni*, c. 10: 9.  
*Sory*, c. 3: 8. 18. c. 10: 5.  
*Spiritus salis*, c. 13: 4.  
*Squamma æris*, c. 3: 7. 17.  
*Sulphur*, c. 3: 7. 17. c. 10: 5. c. 14: 2. c. 15: 1. c. 16: 2.  
*Terra lemnia*, c. 20. §. 1.  
*Terra figillata*, cap. 4. §. 11. c. 6: 5. 9. c. 8: 2. c. 14: 2. c. 21: 1.  
*Tuthia*, c. 8. §. 2. c. 9: 2.  
*Vitriolum*, *Vitr.* cap. 3. §. 8. cap. 10: 4. c. 12: 4.  
*Oleum* c. 10: 5.  
*Sal* c. 12: 4.

*Marina*.

*Ambra grysea*, c. 4: 2. c. 10: 12.  
*Corallia*, c. 4: 11. c. 6: 5. c. 9: 3.  
*Margaritæ*, c. 4: 11. c. 6: 5.  
*Spongia*, c. 17: 2.



# INDEX

## MEDICAMENTORUM

### Annotatorum de Mineralibus.

#### I. De MINERALIBUS, & sunt

##### 1. Terra..

**B**Olus Armenus, c.8. §. 2. c.9: 3. 4.  
c.21: 2.  
Terra sigillata, c.8:2. c.21:2.

##### 2. Aqua.

Aqua frigida, c.6:4. c.8:2.  
tepidā, c.12: 2.

##### 3. Lapides.

Calx, c.6:9.  
Crystallus, c.9: 6.  
Corallia, c.20: 1.  
Lapis Armenus, c.11: 31.  
calaminaris, c.9: 3.  
lazuli, c.11: 32.

##### 4. Metallica.

Ferrum, c.6: 5.  
Plumbum, c.9: 5.

##### 5. Metallis finitima.

Antimonium crudum, c.9: 3. 10. 4.  
crocus metallorum, c.12:4.  
vitrum, c.12: 4.

##### 6. Recrementa metallica.

Cadmia, c.9: 2. 3.  
Cerussa, c.9: 2.  
Lapis Bezoar min. c.21: 2.  
Lythargirium, c.9: 2.  
Pompholix, c.9: 2.  
Tuthia, c.9: 2.

##### 7. Salina.

Sal commune, c.3: 17.  
Spiritus salis, c.13: 1.  
Nitrum, c.3: 17.

##### 8. Sulphurea.

Arsenicum, c.10: 7.  
Auripigmentum, c.10: 7.  
Sulphuris flores, c.4: 8.

#### II. De VEGETABILIBUS, & sunt

##### 1. Alterantia primaria.

Abietis lachryma, c.9. §. 2.  
Acetosa, c.4: 3. 13. c.6:8. c.20: 2.  
Acetofella, c.4: 13.  
Acacia, c.6: 15. c.9: 5.  
Althææ radix, c.13: 2.  
Amygdalæ amaræ, c.4: 6. c.19: 2.  
dulces, c.3: 15. c.9: 7.  
oleum, c.11: 2.  
Amylum, c.6: 9.  
Angelica, c.21: 2.  
Anæthum, c.7: 1.  
Aristolochia, c.9: 2.  
Asparagus, c.9: 7. c.11: 2.  
Apii radix, c.13: 2.  
Atriplex, c.11: 2.  
Buglossæ rad. cap. 3: 15.  
folia, c.13: 2.  
Borrago, c.4: 11. c.5: 5.  
Beta, c.11: 2.  
Brassica rubra, cap. 11: 2.  
Blitus, c.11: 2.  
Coriandri semen, c.3: 5.  
Cucurbitæ semen, c.4: 3. 13. c.13: 2.  
Cepæ, c.4: 5.  
spiritus, c.4: 5.

Cera-



- Cerafa, c. 4: 11.  
 Cichoreum, c. 4: 13. 17. c. 6: 7.  
 Cucumeris semen, c. 4: 13. c. 13: 2.  
 Citrulli, c. 4: 13.  
 Ceterach, c. 5: 5.  
 Chamæmelini oleum, c. 6: 3. c. 7: 1.  
 Citri succus, c. 13: 2.  
     fyrupus, c. 20: 2.  
 Cidonia mala, c. 6: 8.  
 Carduus benedictus, c. 21: 2.  
 Consolida major, c. 4: 4.  
     minor, c. 9: 4.  
 Castanea, c. 9: 7.  
 Cataputiæ radix, c. 11: 3.  
 Cyclaminis radix, c. 12: 3.  
 Ciceres, c. 13: 2.  
 Centaurium minus, c. 15: 2.  
 Dens leonis, c. 20: 2.  
 Dictamnus, c. 21: 2.  
 Endivia, c. 4: 13.  
 Equisetum, c. 6: 5.  
 Eryngium, c. 6: 7.  
 Ficus, c. 13: 2. c. 19: 2.  
 Fraga, c. 4: 13.  
 Fœnugræci farina, c. 9: 2.  
     semen, c. 6: 3. 9.  
 Fœniculi radix, c. 6: 7.  
 Farina volatilis, c. 9: 5.  
 Glycyrrhizæ radix, c. 3: 4. 15. c. 13: 2.  
     c. 19: 2.  
 Granatorum balauftia, c. 6: 5.  
     cort. c. 6: 5.  
     succus, c. 6: 8.  
     fyrupus, c. 20: 2.  
 Gallæ, c. 6: 5.  
 Graminis radix, c. 6: 7.  
 Gentianæ radix, c. 21: 2.  
 Hordeum, c. 4: 15. c. 6: 10. c. 13: 2.  
 Hyoscyamus, c. 7: 2.  
 Hypericum, c. 9: 2.  
 Hydræleum, c. 11: 2.  
 Lactuæ, c. 4: 5. 15. 19. c. 7: 2.  
     Sem. c. 4: 15.  
 Lini, semen, c. 6: 3.  
 Limonum succus, c. 13: 2.  
 Malvæ radix, c. 3: 15.  
     flores, c. 3: 15.  
     sem. c. 13: 2.  
 Melones, c. 3: 13. c. 23: 2.  
     semen, c. 13: 2.  
 Melilotus, c. 7: 1.  
 Mandragora, c. 7: 2.  
 Mala dulcia, c. 11: 2.  
 Nardi spica, c. 3: 5.  
 Nymphææ flores, c. 4: 3. c. 7: 1.  
 Nasturtium, c. 4: 16. c. 19: 2.  
 Nuces cupressæ, c. 9: 5.  
 Portulaca, c. 4: 3. 13. 19. c. 20: 1.  
 Papaveris semen, c. 4: 3. 19. c. 6: 8. c. 7: 2.  
 Peponis caro, c. 13: 2.  
     semen c. 13: 2.  
 Persicæ flores, c. 4: 13. c. 11: 10.  
 Plantago, c. 4: 13. c. 6: 5. c. 9: 3. 4.  
 Pentaphyllum, c. 9: 3.  
 Perforata, c. 9: 3.  
 Primulæ veris, c. 9: 5.  
 Pruna dulcia, c. 11: 2.  
 Rapæ c. 3: 15.  
 Ruta, c. 3: 18.  
 Rosæ, c. 4: 3. 11. 13.  
     succus, c. 11: 8.  
 Raphanus, c. 3: 5.  
 Rad. quinque aperientes, c. 6: 7.  
 Satyri radix, c. 3: 15.  
 Sinapi, c. 3: 18. c. 4: 5.  
 Silicis folia, c. 4: 3.  
 Santalinum citrinum, c. 4: 13.  
 Semina quatuor frig. maj. c. 4: 15. 19.  
 Sambucus, c. 7: 1.  
 Solanum, c. 7: 2.  
 Symphytum, c. 9: 3.  
 Santonici semen, c. 20: 2.  
 Tormentilla, c. 9: 3. c. 21: 2.  
 Violæ, c. 4: 3. 11. 13.  
     succus, c. 11: 9.  
 Vitis folia, c. 4: 3.  
 Valeriana, c. 21: 2.  
 Veronica, c. 21: 2.  
 Urtica, c. 8: 1.  
 Zedoaria, c. 21: 2.

2. De Alterantibus secundarii.

- Camphora, c. 4. §. 14. c. 7: 2.  
 Gummi, c. 8: 1.  
     Arabicum, c. 8: 2.  
     Tragacant. c. 8: 2. c. 9: 2. 5.  
 Mastice, c. 6: 5.  
 Myrrha, c. 8: 2. c. 9: 2.  
 Oleum dulce, c. 6: 9.  
     vetustius, c. 6: 6.  
 Panis medulla, c. 7: 1.



Saccharum, c.3: 15. c.10: 9.  
 Pix liquida, c.9: 1.  
 Thus, c.6: 5. c.8: 2. c.9: 3. 4.  
 Terebinthina, c.11: 13. c.13: 2.  
 Tartari medicamenta, c.3: 1.  
 Vinum album, c.13: 2.  
     acetum, c.4: 19.  
     Spiritus, c.2:

3. *De purgantibus primariis.*

Agaricum, c.11: 19.  
 Asarus, c.6: 7. c.11: 17.  
 Carthami semen, c.11: 22.  
 Cassia fistula, c.11: 2. 6.  
 Colocynthis poma, c.11: 23. c.16: 2.  
 Ebulus & sambucus, c.11: 39.  
 Epithymum, c.11: 29.  
 Esula, c.11: 37.  
 Elaterium, c.11: 36.  
 Gratiola, c.11: 35.  
 Hermodactylus, c.11: 24.  
 Jalappa, c.11: 42.  
 Mechoacanna, c.11: 20.  
 Mezereum, c.11: 38.  
 Myrobalani citrinæ, c.11: 11.  
     chebuliæ, c.11: 18.  
     indæ, c.11: 28.  
 Polypodium, c.11: 28.  
 Psylli semen, c.4: 9. c.11: 15.  
 Rhabarbarum, c.11: 12.  
     tostum, c.6: 5.  
 Senæ folia, c.11: 30.  
 Soldanella, c.11: 40.  
 Sagapinum, c.11: 27.  
 Turbith, c.11: 21.  
 Tamarindi, c.11: 2. 7.

Ireos radix, c.11: 34.

4. *De Purgantibus secundariis.*

Aloë, c.9: 2 5. c.11. 14.  
 Elaterium, c.11: 36.  
 Euphorbium, c.11: 25. c.18: 2.  
 Gummi gutta, c.11: 41.  
 Manna, c.2: 4 c.11: 25.  
 Opopanax, c.11: 26.  
 Scammonium, c.11: 16.  
 Lapis Armenus, c.11: 31.  
     lazuli, c.11: 32.

3. *De Animalibus, & sunt*

Adeps, c.6: 3.  
 Butyrum recens, c.6: 3. c.7: 1.  
 Butyrum vetus, c.6: 6.  
 Caseus recens, c.6: 9.  
 Cantharides, c.8: 1. c.10: 2.  
 Pelliculæ gallinæ ventriculi, c.4: 8.  
 Pulmo vulpis, c.4: 8.  
 Ostrea, c.9: 7.  
 Serum lactis, c.11: 2.  
 Stercora, c.8: 1.  
 Vitelli ovi, c.8: 2.

4. *De Compositis, & sunt*

Diascordium, c.4: 10.  
 Hydromel, c.12: 2.  
 Mel, c.9: 2.  
 Orvietanum, c.4: 10.  
 Sanguis draconis, c.6: 5.  
 Theriaca, c.4: 10.

FINIS TOTIUS OPERIS.















~~100~~

(Ce



